

中国农业劳动力老龄化问题的研究综述

马倩

河南财经政法大学

DOI:10.12238/as.v7i4.2463

[摘要] 农业劳动力老龄化是世界普遍关注的问题。本文从农业劳动力老龄化的现状、原因、影响、对策及国外研究成果五个方面对有关文献进行整理与论述,以期对深入研究农业劳动力老龄化提供更详尽的基础资料。

[关键词] 农业劳动力老龄化; 农业生产; 劳动力转移

中图分类号: F304 **文献标识码:** A

A review on the aging of agricultural labor force in China

Qian Ma

Henan University of Economics and Law

[Abstract] The aging of agricultural labor force is a universal concern in the world. This paper collates and discusses the relevant literature from five aspects: the status quo, causes, influences, countermeasures and foreign research results, in order to provide more detailed basic information for further research on the aging of agricultural labor force.

[Key words] Aging agricultural labor force; Agricultural production; Labor transfer

前言

劳动力作为重要农业生产要素,在农业生产经营中起着重要作用。但在我国农业劳动力发展过程中,农业劳动力老龄化问题日渐凸显。据2021年中国人口和就业年鉴数据显示,2020年65岁及以上老龄劳动力占农村劳动力总人数的17.72%,老年人抚养比高达28.13,即平均每一百名农村劳动力要负担28位左右老年人。

有研究认为,农村青壮年劳动力的流失是导致农业劳动力老龄化最主要的因素^[1]。通过对中国四省八村的研究,黄平、E. 克莱尔等学者^[2]发现由于农业生产收益低,农业生产多作为副业经营,绝大多数农村青壮年选择外出务工从而获得更多收入,但也对农业造成了更大的冲击和影响。也有学者称上个世纪严格的生育政策对我国人口年龄的迟滞效应也是导致农业人口老龄化的主要因素^[3]。随着国家的进步与学术领域的发展,对农业劳动力老龄化的文献研究结果丰富,本文就农业劳动力老龄化现状、形成原因、影响、对策建议方面对有关文献进行收集整理及论述。

1 中国农业劳动力老龄化的现状

在部分发达国家农业劳动力老龄化问题层出不穷,随着中国经济、社会等的飞速发展,中国农业劳动力老龄化问题也逐渐获得更多学者的关注,日益丰富的资料与数据,为农业劳动力老龄化提供了更加全面的研究论证。

1.1 农业劳动力结构老化,老年人抚养比提升

农业劳动力结构老化是指在农业劳动力年龄结构中,非劳动年龄人口中中老年人比重较大。在邱俊杰^[4]走访的山东、河南、安徽三省农业劳动力家庭中,样本农户年均56岁,老龄化程度在50%以上的农户家庭数量占11.76%,且55-89岁农村人口比重高于城市同阶段人口比重。农业劳动力后继乏人,老龄劳动力仍然工作在农业生产前线。

2021年中国统计年鉴显示全国乡村地区老年人抚养比高达28.13%。自2000年至2017年,老年人抚养比由7%上升至15.9%^[5],农村老年人数逐渐增加,老年人抚养比呈增长趋势,青壮年劳动力养老负担日益加重。

1.2 农业劳动力出现老龄化甚至高龄化

自2000年中国65岁老年人占比7%以来,中国老龄化问题开始呈现^[5]。在2020年5097万乡村人口中,65岁以上老年人占比高达17.37%。杨角^[6]通过对陕西省谢家湾村394户农户的采访,发现该村三年时间,老龄化率已由2010年的33.62%提升至2012年的36.43%。

农业劳动力的老龄化甚至高龄化,是衡量农业劳动力结构老化的重要指标。在李澜、李阳^[7]关于农业劳动力老龄化的研究中心指出,现阶段中国农村仍有50.6%以上的70-75岁老年人以耕种土地为劳动收入的主要来源,高龄劳动力仍然在进行农业生产工作。

2 中国农业劳动力老龄化的原因

2.1 人口自然老龄化的直接影响

袁蓓^[3]通过统计年鉴数据证明在我国长达三十多年的计划生育政策对我国老龄化造成影响。二胎政策虽在当时取得了一定成果,但直接导致二十一世纪适龄劳动力人口减少^[4]。且随着新一代年轻人婚恋观的改变,单身主义观念得到强化,结婚率日渐下降,婴幼儿人口的减少,一定程度上增加了老年人比例,提升了老年人抚养比^[9]。

除了新生儿出生率的下降,老年人口死亡人数也在减少。王杰等学者^[8]提到随着医疗服务水平的进步,使人口预期寿命得到延长,对人口老龄化产生了一定的影响。韶关市枫湾镇人均寿命的调查数据显示,二十年时间,当地人均寿命从1995年的67.17岁增加到了2015年的75.11岁,这一人均寿命的延长,间接增加了当地人口老龄化程度^[10]。

2.2 农业劳动力转移减少青壮年劳动力供给

农业劳动力的转移及农村城市化进程也是导致农业劳动力结构老化的重要因素^[11],刘晋强、景普秋^[12]运用推拉理论得出农业劳动力转移中农村存在人均耕地面积少、收入差距大及基础设施不完善等推力,城镇地区存在就业与收入、生活条件及基础设施等拉力。在经济理性主导下,青壮年劳动力只能远走他乡,为自己及子孙后代争取更好的生活环境^[13]。增加农业劳动力有效供给可一定程度缓解农业劳动力老龄化问题。

2.3 农村老龄劳动力安土重迁心态

老龄农户安土重迁心态也是劳动力老龄化的原因之一。由于农村生活成本较低和良好的生态环境,加之老龄农户具有丰富的种植经验,怀着对乡土的情感,使老龄农户不会轻易搬出农村。且随着城镇地区工业化的发展,越来越多劳动力去往城市,城市工作岗位逐渐饱和,失业率上升,竞争力下降,生活环境污染,生活成本较高,对农村老龄农户的吸引力逐渐下降^[14]。

3 中国农业劳动力老龄化的影响

3.1 农业技术推广使用受到阻碍

由于农村老龄劳动力受教育程度不足,农业生产过程沿用旧方法、旧经验,加之自身身体机能的下降,使之对新思想、新技术的掌握能力欠缺,一定程度阻碍了农业技术的推广与应用^[15]。

李旻、赵连阁^[16]通过对辽宁省定点乡村的观察,发现随着农业老龄化程度的加深,其对现代农业的生产也起到一定的阻碍作用,尤其体现在技术的使用与生产要素投入方面。郭晓鸣、左喆瑜^[17]两位学者也提出虽然农业劳动力老龄化具有不可逆的特征,对现代农业的发展会产生阻碍作用并且会产生技术应用不充足等情况。

3.2 影响农业投入与产出水平

随着农业劳动力年龄的增长,农户土地、资本、劳动投入具有倒U趋势^[7],长期来看,缺乏适龄农业劳动力情况下,需增加农业资本投入、机械化投入、技术投入等弥补劳动力弱化带来的生产不足问题,农业生产作为劳动力密集型产业,劳动力的老龄

化会使农业生产效率大打折扣。

3.3 农村收入差距加大,农业发展后继无人

农业劳动力老龄化,使劳动力供给质量下降,但农村中老年人收入大多来自于第一产业收入,即劳动能力越强收入越高,老年人身体条件随着年龄增长差距较大,70岁以上老年人身体情况变弱,通过劳动获得收入能力减弱^[18],因此,农业劳动力老龄化也加大了农村收入水平的不平等。

依靠老年人支撑的农业会使原本就弱质性的农业更加弱质化,虽然政策鼓励一部分劳动者回归农村,但其长久脱离农业生产经营活动,对农业耕作的生疏及农业效益的降低,易使得农业生产后继乏人^[7]。

4 国外关于农业劳动力老龄化的研究

4.1 国外关于农业劳动力老龄化现状的研究

随着国家经济的进步,农业劳动力老龄化问题逐渐凸显。泰国国家统计局2016年数据表明,农村地区的老年人口比例越来越高,2016年竟达到58.9%,而城市地区的老年人口比例低于农村地区,仅为47.08%。

国内外大部分学者认为导致农业劳动力老龄化的最重要因素就是农村青壮年劳动力转移^[21]。由于俄罗斯农村就业不足,青壮年农业劳动力从乡村转移到城市,此现象导致农村地区经济衰退,而当地人正准备通过教育扭转年轻人对农村的看法^[22]。Bert Mason^[23]在研究中表明,美国许多农村地区大量青壮年流入城市,使农村老龄人口增多,中青年劳动力减少。

4.2 国外关于农业劳动力老龄化影响的研究

首先,农业劳动力老龄化会导致农业生产效率下降。老龄劳动力由于自身身体素质不足制约农业生产,而在知识迅速更迭的时代会增大农业劳动力老龄化对农业生产的阻碍作用。农业劳动力老龄化不仅影响农业生产,甚至会转移到第二三产业,对国家内外部经济活动产生负面影响^[24]。

其次,农业劳动力老龄化也不利于劳动力本身生活质量的提高。老龄人从事农业劳动强度太大,会降低其生活质量与水平,对身心造成较大压力^[25]。

5 中国农业劳动力老龄化对策及建议

5.1 加强农业社会化服务体系建设

加快农业专业合作社的发展,为老龄劳动力提供优质农业生产服务,互助合作,在农业生产的产前、产中、产后提供要素配置、机械生产、市场投入等服务,通过合作经济减少农户负担^[13]。

5.2 加强农业机械化、规模化发展

政府要建立规范的土地流转制度,适当推进农业生产规模化,同时鼓励支持农业机械的投入使用,发展适用老龄化人群的易操作简单机械,为农户提供技术培训,使不同年龄阶段劳动力可以快速掌握机械操作技能,或为机械的使用提供技术人员^[19]。政府也要为社会资本进入农业提供资金服务平台,加强农业融资体系建设,使村镇银行、农村信用合作社等为农业机械化发展提供信贷支持。

5.3 改善农村人口结构, 提高人口素质

改善农村人口结构, 鼓励外出打工农业劳动力返乡创业, 培育新型农业经营主体。一代农民工渐有从城到乡的逆向流动的趋势^[20], 一代农民工由于年龄、体力的下降, 不再适应城市工作生活, 政府应积极开展乡村振兴鼓励务工农民返乡就业创业, 鼓励与扶持村镇企业的发展, 不仅为返乡农民工提供充分就业, 吸引青壮年在农村安居乐业, 也为农业生产注入新鲜活力, 更利于老龄劳动者减少或退出农业生产。

6 结语

纵观现有研究文献, 关于农业劳动力老龄化的研究大多是从农业劳动力老龄化现状、原因、影响、对策建议等方面来写, 在分析农业劳动力老龄化时, 青壮年劳动力转移是大部分学者认可的主要影响因素, 分析青壮年劳动力转移多用推拉理论, 农业劳动力老龄化影响多见于对农业生产方面。由于关于劳动力老龄化数据较少, 大多数学者的实地调查以及数据分析, 为研究农业劳动力老龄化提供了更加具体和科学的数据来源。

国内外关于农业劳动力老龄化研究思路大致一致, 随着城镇经济的发展, 农业比较优势落后于城镇, 劳动力由乡到城的转移是一个国际趋势。但是在研究农业劳动力老龄化的影响时, 国外研究学者也注重于对老龄农户生活质量的研究, 更具有人文关怀。

[参考文献]

- [1] 赖作莲. 我国农业劳动力老龄化问题研究综述[J]. 山东农业大学学报(社会科学版), 2014, 16(03): 7-13.
- [2] 黄平, E·克莱尔. 对农业的促进或冲击: 中国农民外出务工的村级研究[J]. 社会学研究, 1998(03): 73-84.
- [3] 袁蓓. 人口老龄化对中国经济增长的影响[D]. 武汉大学, 2010.
- [4] 邱俊杰. 农业劳动力老龄化对农业生产的影响研究[D]. 西北农林科技大学, 2019.
- [5] 刘梦兰. 农业劳动力老龄化对农业生产的影响研究[D]. 安徽大学, 2019.
- [6] 杨角. 农业劳动力“老龄化”对农业生产的影响[D]. 西北师范大学, 2013.
- [7] 李澜, 李阳. 我国农业劳动力老龄化问题研究——基于全国第二次农业普查数据的分析[J]. 农业经济问题, 2009, 30(06): 61-66+111.
- [8] 王杰, 蔡志坚, 秦希. 农村劳动力老龄化及其家庭结构差异对农地转出决策的影响[J]. 资源科学, 2021, 43(9): 1876-1888.
- [9] 杨菊华, 史冬梅. 新时代中国青年婚恋观变迁研究[J]. 青年探索, 2024, (04): 15-29.
- [10] 黄庆杰. 韶关市枫湾镇农业劳动力老龄化问题研究[D].

仲恺农业工程学院, 2018.

- [11] 侯麟科. 农村劳动力大规模转移背景下的中国农村社会分层分析[J]. 中国农村观察, 2010, (01): 41-49+95.
- [12] 刘晋强, 景普秋. 推一拉理论在我国乡—城劳动力转移中的应用与启示[J]. 高等财经教育研究, 2015, 18(03): 72-89.
- [13] 杨文会. 农业劳动力老龄化对农业劳动生产率的影响研究[D]. 北京交通大学, 2019.
- [14] 王思思. 新生代农民工返乡创业问题研究[D]. 江苏大学, 2016.
- [15] 杨长福, 张黎. 我国农业人口老龄化对现代农业的影响及对策[J]. 农业现代化研究, 2013, 34(05): 522-526.
- [16] 李旻, 赵连阁. 农业劳动力“老龄化”现象及其对农业生产的影响——基于辽宁省的实证分析[J]. 农业经济问题, 2009, 30(10): 12-18+110.
- [17] 郭晓鸣, 左喆瑜. 基于老龄化视角的传统农区农户生产技术选择与技术效率分析——来自四川省富顺、安岳、中江县的农户微观数据[J]. 农业技术经济, 2015(01): 42-53.
- [18] 胡祯, 魏后凯. 中国农村老年人的收入结构与收入不平等——兼论中国农村居民的养老现状[J]. 南京农业大学学报(社会科学版), 2022, 22(04): 45-57.
- [19] 廖扬. 农村劳动力老龄化对中国农业经济的影响及空间效应的实证分析[D]. 江西财经大学, 2019.
- [20] 吴青山, 吴玉鸣, 郭琳. 新型城镇化对劳动力错配的影响: 理论分析与经验辨识[J]. 经济评论, 2022(05): 67-82.
- [21] Gorucu Serap, Fetzer Linda. Agricultural Safety and Health Learning Methods for Agricultural Workforces.[J]. Journal of agricultural safety and health, 2021, 27(2).
- [22] Liefert William, Lerman Zvi, Gardner Bruce, Serova Eugenia. Agricultural Labor in Russia: Efficiency and Profitability[J]. Review of Agricultural Economics, 2005, 27(3).
- [23] Bert Mason. Causes of Low Returns to Farm Labor in the U.S.: An Analysis of Factor Market Interactions[J]. Agricultural and Resource Economics Review, 1978, 7(1).
- [24] Luan Qinglin. Spatial Analysis of Rural Labor Transfer in China[C]// Proceedings of 2017 International Conference on Humanities, Arts and Language (HUAL2017)., 2017: 358-361.
- [25] John Giles. Is life more risky in the open? Household risk-coping and the opening of China's labor markets[J]. Journal of Development Economics, 2005.
- 作者简介:**
马倩(1999—), 女, 汉族, 河南省郑州市人, 河南财经政法大学, 研究方向: 农村老龄劳动力。