

农村留守老人农业生产现状分析*

——基于江西调查数据

邹晓娟¹, 贺 媚²

(1. 江西农业大学 人文与公共管理学院, 江西 南昌 330045; 2. 江西农业大学 团委, 江西 南昌 330045)

摘要 依据江西农村留守老人抽样调查数据,分析了江西省农村留守老人农业生产现状,结果表明:在农业生产环境不佳、劳动力雇佣困难、政府支持和农村社区帮扶不足的情况下,60.9%的被访留守老人承担着农业生产和家务劳动的双重负担,部分人还同时承担着照料孙辈的重任;农村留守老人自身素质和外部支持的不足,制约着农业生产的发展,甚至影响农产品的持续供给。研究的目的在于,引起政府和社会的关注,以减轻农村留守老人的劳动负担、提高他们的福利水平、促进农业持续发展。

关键词 农村留守老人; 农业生产结构; 劳动帮扶; 农业生产; 农村青壮年劳动力; 农业政策

中图分类号: C 913.6 **文献标识码:** A **文章编号:** 1008-3456(2011)06-0066-05

随着我国城市化和工业化进程的加快,越来越多的农村青壮年劳动力从农村流向城市,以寻求更好的生计改善途径,他们的父母也由此成为了我国一个特别的群体——留守老人。第五次全国人口普查资料显示,2000年我国农村60岁及以上老年人达1 793.9万人,占总人口10.27%,其中留守老人占老年人的比重为20.74%。到2010年,我国农村留守老人约4 000万,占农村老年人口的37%。同时,大量农村青壮年劳动力外出务工,导致我国农业劳动力“空心化”及“老龄化”问题日益严重。在我国农村地区还没有形成完善的土地流转机制^[1]、土地资源难以按边际效益规律自由配置的前提下,留守老人在很大程度上承担着农村经济发展的重任并已成为农业生产的重要组成部分^[2]。现在许多农村地区的农业生产主要依靠40~50岁的劳动力和60~70岁的老人^[3]。

江西省是我国农业比重较大的省份之一,同时也是农村劳动力输出大省和农村留守老人分布密度最高的地区之一,留守老人占农村老年人比重高达67.1%,农村青壮劳力空心化的现象十分普遍,留守老人承担着各自家庭中大部分乃至全部的农业生产任务。但是,由于农村留守老人从事农业生产的体能和效率的递减以及自身文化素质的制约,一方面

降低了农田利用率和农业生产规模,使得现代农业生产理念和技术的推广受阻,从而影响了江西省农业生产的持续发展,另一方面也加重了留守老人的农业劳动负担,降低了他们晚年的福利水平^[4]。因此,本文基于江西农村青壮劳力空心化严重的背景,考察江西省农村留守老人农业生产现状、问题,目的在于:一是引起政府和社会关注、解决农村留守老人农业生产的相关问题;二是合理利用江西农村留守老人劳动力资源,解决现代农业技术的推广与对接的矛盾。

一、资料收集与样本特征

1. 资料收集

本研究中的农村留守老人是指在农村地区,因子女(全部子女)长期(通常半年以上)离开户籍地进入城镇务工、经商、从事其他生产经营活动而在家留守的55岁以上的老年人。农业生产是指人类利用土地的自然生产力栽培植物(如粮食、棉花、花生和油等作物)或饲养动物以获得所需产品的行为。

本研究的数据资料以课题组对江西省24个自然村的农村留守老人进行的问卷调查为主,同时辅之以无结构的个案访谈(以典型农村留守老人、个别基层干部等为个案访谈对象)。问卷的试调查和正

收稿日期:2011-05-18

* 江西省高校人文社会科学一般项目“青壮劳力空心化背景下农村留守老人生产互助机制研究——以江西为例”(JC0908)。

作者简介:邹晓娟(1967-),女,讲师;研究方向:农业经济与公共管理。E-mail: lzxsj2004@163.com

式调查于2009—2010年寒、暑假展开。为使样本具有代表性,采取了典型抽样和随机抽样相结合的方法。首先,抽取农村留守老人比较多的典型市、县(吉安、赣州、抚州等市及其县),再随机抽取样本村(24个)和样本留守老人。共发放问卷300份,收回问卷260份,有效问卷202份,问卷回收后,使用社会科学统计软件SPSS16.0进行分析。

2. 被访留守老人的基本特征

被调查的农村留守老人共202人,男性133人,占65.8%,女性69人,占34.2%。有178位留守老人的配偶健在,占88.1%。55~65岁、66~75岁及76岁以上的比例分别是41.1%、40.6%和18.3%,平均年龄为68.38岁。在健康状况方面,有57位(占28.2%)身体不好,32.7%的留守老人健康状况一般,身体好者占39.1%。在文化水平方面,被访留守老人小学及以下文化水平者占77.7%,初中文化水平者占16.8%,高中及以上文化仅占5.4%。

二、江西省被访农村留守老人的农业生产现状

1. 留守老人从事农业生产情况

调查显示,有60.9%(123人)的被访留守老人从事农业生产,男性占69.2%,女性占44.9%。在从事农业生产的被访者中,55~65岁的有83人、占50.4%,66~75岁的有82人、占36.6%(合计占87%);配偶健在者占95.9%(118人)、配偶不在者占4.1%(5人);21.1%身体不好、39.8%健康状况一般、39.0%表示自己身体健朗;他们农业收入占家庭总收入的比重在0~25%、25~50%、50~75%、75%以上的分别占25.3%、84.0%、94.6%、95.8%。可见,江西省从事农业生产的留守老人主要是以55~75岁、男性及配偶健在者为主,健康状况并不乐观,并且随着农业收入比重的增加,留守老人从事农业生产的比例也在增大。

2. 留守老人的农业生产结构

被访留守老人的农业生产结构比较单一,主要集中在粮食和蔬菜种植,粮食种植平均比重最大,其次是蔬菜种植的平均比重。调查数据分析表明(见表1),有164人从事粮食生产,平均种植比重为46.6%;从事蔬菜种植的人数有168人,平均种植比重为29.3%;从事林木、养殖、畜牧、棉油及其它生产的人数虽然不少,但所占比重很小,平均分别为5.4%、4.9%、4.2%、4.8%、4.6%。

表1 被访农村留守老人的农业生产结构

作物	粮食	蔬菜	林木	养殖	畜牧	棉、油	其他
人数	164	168	161	157	162	157	157
平均比重/%	46.6	29.3	5.4	4.9	4.2	4.8	4.6

3. 留守老人的农业生产目的

调查发现,留守老人农业生产目的呈现出口粮化、自给化等特征。表2显示,在123名从事农业生产的留守老人中,种植粮食仅为满足自家消费的有42人,占34.1%,除满足自家消费外还送人的占22.0%(二者共占56.1%),从事商品粮生产的留守老人只占38.2%,并且,55~65岁和65~75岁两个年龄段的留守老人是商品粮的主要生产者,分别占53.2%和26.7%。同时,为出售目的而从事蔬菜、油、棉等经济作物种植的留守老人仅占23.3%,比以满足自家消费和送人为目的而生产的少47.2%。基于其他目的(如储备今后生活或欠收情况下生活所需等)而从事粮食、经济作物生产的人数百分比分别是5.7%和6.2%。

表2 被访留守老人农业生产目的

作物	仅满足自家消费	自家消费、送人	除自家消费、送人外,部分出售	其他	合计
粮食 比重/%	34.1(42)	22.0(27)	38.2(47)	5.7(7)	100.0(123)
蔬菜、油、 棉比重/%	50.0(73)	20.5(30)	23.3(34)	6.2(9)	100.0(146)

注:括号内数字为调查人数。

另外,在从事林木生产的被访留守老人中,有41.5%是出于满足自家生活需求为目的而从事林木生产,而半数以上(58.5%)则将林木出售以获取经济收入,其中,部分出售者占40.0%,全部出售者占18.5%(见表3)。

表3 被访农村留守老人林木生产目的

人数	仅满足自家生活需求	卖掉一部分	全部卖掉	合计
人数	27	26	12	65
百分比/%	41.5	40.0	18.5	100.0

4. 留守老人完成农业生产的方式

调查显示,目前,半数以上(54.5%)被访留守老人是依靠自身力量完成农业生产任务,靠亲友(包括邻居)帮忙完成农业生产的占26.8%,17.1%的人通过部分雇人的方式完成,全部雇人完成的仅占1.6%,而且65—75岁年龄段的留守老人基本不全部雇人完成农业生产,部分雇人完成的所占比重也是其中最小的,这反映出留守老人年龄越大,其“能干得动就尽量自己做,不浪费钱请人”的观念更为根深蒂固(见表4)。75岁以上年龄段的留守老人雇人

完成农业生产的比重上升这一现象正好印证了这一观点,因为这个年龄段的留守老人无论是健康还是体力都难以承担全部的农业生产任务,不得已才雇人劳动。

表 4 被访留守老人完成农业生产的方式 %

	自家人独自	亲友帮忙	部分雇人	全部雇人
占总计	54.5	26.8	17.1	1.6
55~65 岁	50.0	24.2	24.2	1.6
65~75 岁	62.2	28.9	8.9	0.0
75 岁以上	50.0	31.2	12.5	6.2

三、农村留守老人农业生产存在的问题

1. 文化素质偏低,农业生产发展面临挑战

调查发现,留守老人文化水平普遍偏低。表 5 显示,在从事农业生产的留守老人中,小学及以下文化水平者占了 76.4%,初中文化的占 21.1%,高中及以上文化水平者仅占 2.4%。留守老人作为当前农业生产的主要承担者,其文化低层次化、年纪老龄化、思想观念传统化,一方面,使得大多数农村留守老人的农业生产经营方式传统、保守、粗放,制约着农业劳动生产率、土地产出率的提高,影响江西农业种植结构、生产方式的变化;另一方面,使得他们对农业生产新技术的认知程度和把握能力低下,导致他们对农业政策接受理解困难,这必将制约农业技术的应用和进步,甚至可能导致农业技术的退步,影响农业生产经营,从而不利于农业生产的发展^[5-6],尤其不利于那些对市场灵敏度强、技术含量高的经济作物种植业、渔业和畜牧业的发展,严重影响江西的农业生产结构调整。

表 5 从事农业生产留守老人的文化水平

人数及比例	文化程度			合计
	小学及以下	初中	高中及以上	
从事生产的人数	94	26	3	123
比重/%	76.4	21.1	2.4	100.0

2. 留守老人劳动负担重,劳动帮扶少,影响农产品供给能力

(1)照料孙辈、家务和农业生产劳动负担并重。在中国乡土社会中,“土地”是农民的命根子,种地是多数留守老人谋生的主要手段。即使在子女外出务工,将孩子和原本由他们自己耕种的土地都留给了老人的情况下,老人一般也是不放弃土地耕作^[7]。另外,由于受到传统家族绵延的责任感驱使,留守老人将子女的发展看作是自己的责任,甘愿用各种劳

动付出为子女尽力提供回报,和子女进行互惠互利的代际交换^[8]。在本研究样本中(表 6),从事农业生产的被访留守老人在完成日常家务活动的同时,平均耕种了 59.3%的家庭耕地。其中,38.2%还要监护 2 个或 2 个以上的孙辈,有半数 75 岁以上的留守老人承担着照料孙辈和农业生产的双重任务。调查过程中同时发现,有近一半的留守老人表示子女外出后劳动负担加重了,并且有近 4 成以上从事农业生产的留守老人表示难以承担照料孙辈安全及教育孙辈的重任。以上分析调查结果表明,在现有的农村社会保障制度、土地承包制、传统劳动观念和劳作习惯的多重影响下,江西农村留守老人承担着农业生产、家务、照料孙辈的三重劳动负担和责任,他们在达到我国退休年龄之际,并没有像城市工薪阶层的老人一样退出工作岗位,反而比那些子女没有外出的农村老人更晚退出农业生产、承担更多更重的农业和非农业劳动,因此,他们的晚年福利水平整体上是下降的。

表 6 从事农业生产的留守老人照料孙辈的情况

	照料孙辈数(人)				合计
	≤1	2	3	≥4	
农业生产人数(人)	76	33	12	2	123
占农业生产人数比/%	61.8	26.8	9.8	1.6	100.0

(2)农忙季节雇佣劳动力难,农业劳动帮扶供给乏力。在青壮劳力空心化的江西农村,农忙季节劳动力普遍紧缺,雇人帮忙十分困难,而社区和村委在为其提供农业劳动帮扶服务方面发挥的作用又十分有限。调查发现(表 7),在从事农业生产的留守老人中,68.3%的人表示农忙季节雇佣劳动力困难,认为雇劳动力容易的仅占 13%,并且有 38.2%的被访者认为劳动力价格偏高。在劳动帮扶方面,少数(26.8%)留守老人表示在农忙时能得到亲友、邻居的劳动帮助,5%的被访者表示村委向他们提供过诸如农业灌溉、传达涉农政策方面的服务,很少有人提及村委和社区为他们提供过直接的农业劳动帮扶。从事农业生产的留守老人多数(54.5%)是靠自己独立完成农业生产。

留守老人劳动负担的加重、精力和体能的衰退以及外部农业劳动帮扶的供给乏力,造成农业劳动力投入不足,加之近年来农业生产成本的不断上升,致使留守老人粮、油和蔬菜种植趋于自给化,不断减少种植规模和批次,导致许多农田抛荒或季节性荒芜,以及农地利用率、产量的降低,这必将减少农作物的收成,影响农业种植结构、农业生产方式以及农

产品的持久供给能力,特别是影响我国粮食安全保障。

表7 农忙季节雇佣劳动力便利性及村委劳动帮扶供给情况

	农忙时雇人便利性			对雇人价格的评价			村委提供了劳动帮扶
	难	一般	容易	偏高	合理	偏低	
样本数	84	23	16	47	69	7	18
比重/%	68.3	18.7	13	38.2	56.1	5.7	15

3. 农业生产环境不佳

本文所指的农业生产环境主要包括农业基础设施和自然资源状况。农业基础设施主要是指农田水利、农业电网及机耕道路等农业生产配套公共设施。自然资源则是指土地资源、水资源质量及气候适应性等。本研究样本数据(表8)显示,只有少数(平均约1/5)受访者认为其所在村的农业基础设施和自然资源状况“好”,认为“差”的人数比分别为46.0%、40.1%,感觉一般的分别占33.7%、40.1%。因此,总体上,被访留守老人对其所在村的农业生产环境的评价不高,从而影响了他们对农业生产收益的预期,减少了农业生产行为。

表8 被访留守老人对农业生产环境状况的评价 %

环境状况	差	一般	好	合计
农业基础设施	46.0	33.7	20.3	100.0
村自然资源	40.1	40.1	19.8	100.0

4. 惠农政策不够、涉及面窄,留守老人切实需求的服务和支持不足

2004—2010年,中央连续7年出台了指导“三农”工作的一号文件,广大农村、农民不同程度地享受到了强农惠农政策。但从被访留守老人对所享受到的惠农政策选择频率看(表9),享受到免农业税、种粮补贴政策的人数比重分别为91.9%、77.2%,分别排第一和第二,享受到农产品价格保护的人数比重占11.4%,排第三,表示享受过农业生产技术咨询和指导、农产品市场信息发布、农资价格补贴及其它政策的被访留守老人所占比重分别为4.9%、1.6%、8.1%和1.6%。通过进一步访谈还了解到以下情况:一是多数被访留守老人认为相对于目前的物价水平来说,种粮补贴偏低;二是许多留守老人对农资价格的调控、农产品信息发布、农业技术咨询和指导服务的满意度很低;三是留守老人对农资价格的调控、农业生产技术咨询和指导、农业灾害预测、防灾减灾技术指导、农灾补贴的需求愿望较为强烈;四是有相当一部分留守老人不太清楚惠农强农政策、政府部门提供的服务项目及其内容,甚至不清

楚自己是否享受了免农业税和种粮补贴政策。由此可见,一方面,目前的惠农政策和服务项目不够,涉及面太窄,留守老人最为急需的农业生产支持政策和服务供给严重不足;另一方面,政府对惠农强农政策的宣传力度不够,涉农服务质量较差。这说明,农村留守老人农业生产可以获得的政府支持非常有限,政府的角色仍然处于缺位状态,迄今为止并没有调整社会政策来填补家庭功能缺失和自身素质的不足,留守老人的农业生产问题处于被边缘化的地位^[9]。

表9 留守老人对享受到的惠农强农政策的感知

	免农业税	种粮补贴	生产技术咨询和指导	发布市场信息	农资价格补贴	农产品价格保护	其他服务
选择人数	113	95	6	2	10	14	2
享受比重/%	91.9	77.2	4.9	1.6	8.1	11.4	1.6

四、结论和建议

基于江西农村留守老人农业生产情况的问卷调查和实地访谈,得出以下基本结论:

(1)60.9%的被访留守老人承担了农业生产和家务劳动的双重负担,部分同时承担着照料孙辈的重任,并且,在我国农村,留守老人不可能完全退出农业生产活动。原因在于:一方面,在我国农村社会养老制度不健全的情况下,家庭养老是农村主要养老方式,对于那些干得动的留守老人来说,如果从子女那里得到过多的净经济支持会造成心理负担^[8],他们宁愿在自己体能和健康许可的情况下尽可能地从事农业生产,以获取自己生活所需的农产品,并且尽量从农业生产中赚得经济收入,积攒养老金,以减轻子女负担,获得更多的尊严;另一方面,多数留守老人把农业劳动当成了一种习惯,他们视农业生产为活动筋骨、实现晚年价值、增加晚年生活自我满足感的途径。

(2)过重的劳动负担、较低的文化素质及递减的体能致使农村留守老人的农业生产结构趋于单一化、生产目的自给化及生产技术低水平化,影响了农产品的持续供给,阻碍了现代农业技术的推广和农业持续发展。

(3)生产环境不佳、劳动力雇佣困难、政府支持和社区、家庭帮扶不足等是农村留守老人农业生产面临着的主要困难,依靠自己力量是其完成农业生产的主要方式,他们的晚年福利水平相对低下。因此,目前农村留守老人农业生产问题应引起政府及

社会的极大关注,为他们提供农业政策、农业技术支持及劳动帮扶,加快县域经济的发展,引导农村劳动力就地转移,并且尽快完善土地流转制度和农村社会养老保障制度,以减轻农村留守老人的劳动负担、提高他们的福利水平、促进农业持续发展。

参 考 文 献

- [1] 庞丽华. 中国农村老人的劳动供给研究[J]. 经济学, 2003(4): 721-730.
- [2] 蔡蒙. 劳务经济引致下的农村留守老人生存状态研究—基于四川省金堂县竹篙镇的实证分析[J]. 农村经济, 2006(4): 118-121.
- [3] 周祝平. 中国农村人口空心化及其挑战[J]. 人口研究, 2008, 3(32): 45-52.

- [4] 白南生,李靖,陈晨. 子女外出务工、转移收入与农村老人农业劳动供给——基于安徽省劳动力输出集中地三个村的研究[J]. 中国农村经济, 2007(10): 46-52.
- [5] 李昱,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, 2010(10): 12-18.
- [6] 钱文荣,郑黎义. 劳动力外出务工对农户农业生产的影响——研究现状与展望[J]. 中国农村观察, 2011(1): 31-38.
- [7] 杜鹏,丁志宏. 农村子女外出务工对留守老人的影响[J]. 人口研究, 2004(11): 44-52.
- [8] CONG Z, SILVERSTEIN M. Intergenerational time for money exchanges in rural China: does reciprocity reduce depressive symptoms of older grandparents? [J]. Research in Human Development, 2008, 5(1): 6-25.
- [9] 李春艳,贺聪志. 农村留守老人的政府支持研究[J]. 中国农业大学学报: 社会科学版, 2010(3): 113-120.

Analysis on Status Quo of Agricultural Production of Rural Left- behind Elderly

——Based on Survey Data in Jiangxi Province

ZOU Xiao-juan¹, HE Mei²

(1. College of Humanities and Public Administration, Jiangxi Agricultural University, Nanchang, Jiangxi, 330045;

2. Youth League Committee, Jiangxi Agricultural University, Nanchang, Jiangxi, 330045)

Abstract Based on the sample data from rural left- behind elderly, this paper analyzes the status quo of agricultural production of rural left-behind elderly. The result shows that first, under such conditions as poor agricultural production, difficulties of employing labor force, lack of support from government and lack of helping from the rural communities, 60.9% of rural left- behind elderly interviewed have to bear the double burden both in agricultural production and housework, some of whom will, at the same time, take the important responsibility of taking care of their grandchildren; second, their poor quality and inadequate external support have restricted the development of agricultural production, even influenced the continuous supply of agricultural products. The purpose is to arouse the attention from government and the whole society on the issue of rural left-behind elderly so as to reduce their labor burden, improve their welfare and promote the sustainable development of agriculture.

Key words rural left-behind elderly; structure of agricultural production; labor helping; agricultural production; rural young and postadolescent labors; agricultural policy

(责任编辑:侯之学)