# 瑞金市日东乡贡潭村农业人口年龄结构研究

杨庆勇<sup>1</sup>,陈翔<sup>2</sup>,孔凡鑫<sup>3</sup>,陈敏<sup>1</sup>,曹凑贵<sup>1</sup>(1.华中农业大学植物科技学院,湖北武汉 430070;2.华中农业大学园艺林学学院,湖北武汉 430070;3.华中农业大学资源环境学院,湖北武汉 430070)

摘要 以江西省瑞金市日东乡贡潭村为例,分析了农业人口年龄结构偏大的原因、危害和解决的途径或建议,并提出农村 业)剩余 劳动力的 剩余"是以牺牲农业发展的后备军"为代价的。政府应通过各种手段进行调控,以实现我国农业的可持续发展,为我国粮食安全提供坚实的后盾,为社会主义新农村建设提供强大的后备力量。

关键词 农业人口;年龄结构;失衡

中图分类号 F323.6 文献标识码 A 文章编号 0517-661( 2007) 02-00549-02

Imbalance of the Age Structure on Agricultural Population in Ridong, Gongtan Village

YANG Qing-yong et al (College of Plant Science, Huazhong Agricultural University, Wuhan, Hubei 430070)

Abstract With China's reform and opening up and the rural market economy and social development, the social structure changed and the outflow of rural labor force was great. All these caused the imbalance in the age structure of agricultural population and the impact on rural development was multifaceted. In this article, based on Ridong, Gongtan Village in Ruijin, Jiangxi province, the reason and hazardness of the high age level of agricultural population ,as well as the way to resolve the problems ,were analyzed. Finally, the author suggested: the so called "residual" in rural (trade) surplus labor sacrificed "the development of agriculture reserve". Therefore, the government should adjust and control this phenomenon by all means to achieve sustainable agricultural development and provide a solid backing for the food security, and a strong reserve force for the development of the new socialist countryside.

Key words Agricultural population; Age structure; Imbalance

#### 1 农业人口现状

- 1.1 背景 江西省瑞金市地处武夷山脉中段,境内群山环抱,峰峦相望,河流纵横,构成了众多秀丽迷人的自然景观。日东乡贡潭村位于瑞金市东部,毗邻福建省长汀县,离县城约 45 km,四面环山,素有九山一水二份田"的美称。全村人口 1500 左右,村民主要沿着几条小河流居住,人均耕地面积约 0.1 hm²;由于地势高低不一,耕地质量差异较大,为公平起见,耕地被分割为小块后分到各户,所以农田面积相对较小。
- 1.2 现状"农家无闲日,三夏人更忙;妇翁齐上阵,孺子携壶浆"。这是对每年三夏"繁忙季节龙口夺食的真实写照。近年来,该村庄青壮年劳动力大量外出打工,留下的都是些老、弱、病、残和小孩。据村支部书记李久林介绍,最近3年,全村每年外出务工的人数达500~600人,其中青壮年占绝大多数。这样,从事农业劳动的主要就是年纪偏大者和留守在家照看孩子的妇女,在农忙时期,在家上学的小孩也参与进来。也就是说,在农业生产的主要劳动力中,75%以上是已经达到甚至超过50岁的年龄偏大者,从农业人口的年龄结构上看,呈现偏大的失衡状况。
- 2 农业人口年龄结构失衡原因分析
- 2.1 直接原因:农村劳动力大量外流 青壮年劳动力大量 外流,使该村农业劳动力大幅度减少,这样,进行农业生产 这个重担就落到了本应在家享受生活的老年人身上,其直 接造成农业人口年龄结构失衡。
- 2.2 根本原因:农业效益低下 农业效益差是造成农村劳动力大量外流的根本原因,在相同条件下,由于农业与其他产业的效益差距,使得青壮年劳动力在家种田的机会成本过大,为追求较高的收入(降低机会成本),他们选择了走出农村、进入城市。
- 2.2.1 农产品价格较低。长期以来,工农业产品存在价格

- "剪刀差"。随着农业科学技术的广泛应用和优良品种的示范推广,农产品产量不断增加,出现了结构性阶段性过剩。加之我国加入 WTO 后,农产品市场逐渐放开,国外农产品进口剧增,严重影响了国内农产品的价格。
- 2.2.2 农业生产成本过高。在农产品价格相对较低的情况下,农业生产资料价格不断上升(有部分原因是农药、化肥都是重污染型工业,国家对其进行高税率限制,而该部分转嫁到农民身上),这就直接增加了农业生产成本,导致农业效益低下。据调查,正常年景种植水稻,扣除成本后,每亩纯收入仅100多元。由于投入多,产出少,直接导致农业比较效益低下,严重挫伤了农民生产的积极性。
- 2.2.3 农业生产力水平低。耕作方式粗放、农业科技投入少、农业新品种、新技术采用率低、农业机械化水平低等制约了该村农业生产力的提高,传统的耕作方式更是要求农业生产中活劳动的投入加大,这样导致农业生产的劳动成本过高,从而影响农业效益的提高。
- 2.2.4 农业产业结构单一。该村现在 95 %的家庭以农业为主要产业,而农业中又以种植水稻为主,产业结构相对单一,如遇自然灾害 涝、旱、虫害等),农民损失巨大,农业抗灾能力太差;当稻谷价格下跌时,农民同样损失较大。
- 2.2.5 农业基础设施落后。该村大部分耕地位于丘陵和低洼圩区,现有的水沟、水坝、道路等基础设施相对薄弱,抗灾能力不强,耕作条件欠佳(特别是对于偏远耕地、山脚耕地),农业生产遭受自然灾害的变数大,农业效益无法保证,挫伤了农民的生产积极性。
- 2.2.6 农民素质较低。由于封闭的缘故,该村村民平均文化水平不高,在老年人中,就更严重,他们当中不少于 10%的是文盲。这就直接制约着农业新品种、新技术的采用、农业技术创新的发展,从而影响了农业生产力的提高和农业效益的提高。
- 2.3 其他原因
- 2.3.1 政府支农政策的落实问题。近年国家相继出台了减

作者简介 杨庆勇 1985-),男,江西瑞金人,本科,专业:农村区域发展。 收稿日期 2006-09-28 免农业税、农业补贴、减免义务教育收费等政策,但是在具体落实中或多或少地存在一些问题,对于农产品按最低保护价收购却从来没有实施过。当然,除了政策的落实问题,目前政府支农政策还远不够,工农剪刀差还普遍存在,工业反哺农业在某种程度上仅仅是一种口号。

- 2.3.2 政府对乡镇企业的限制。由于环境等方面的原因,政府对乡镇企业几乎采取了一刀切"的措施,村里面原有的造纸厂、木材加工厂等关闭,使得村民"半工半农"不再可能,留守在家将减少一个经济来源。
- 2.3.3 地理上相对封闭、远离市场,难以发展副业。该村四面环山,离县城约 45 km,离最近的市场也不少于 10 km,在该条件下,发展副业困难较大,去年就有部分村民种植食用菌因不能够及时到达市场或者运输成本过高而出现高产不高效的现象。
- 3 农业人口年龄结构失衡危害分析
- 3.1 制约农业生产潜力的发挥和农业生产力的进步 对于大部分老年人而言,耕作的目的仅仅是不忍心看着自己耕种多年的良田荒芜和为家庭提供口粮。在这种情况下,耕作方式完全粗放,农业投资相对较少,农业生产潜力得不到发挥,在某种程度上是对耕地的一种浪费;其次,他们几乎没有要搞农业技术创新的想法,老年人思想相对保守、开拓意识不强又加剧了这一趋势,从而制约农业生技术的进步;最后,由于农村老人年龄大、文化素质较低,对一些农业新品种、新技术无法掌握,对农业机械化知识更是缺乏,影响了农业生产力的进一步发展和农业科技在农村的推广。
- 3.2 制约农业生产关系的革新 目前,该村的耕作方式几乎都是传统的 牛耕田(镰)刀收割"方式,由于其对农业生产追求的目标不高,即使在如此低的生产力条件下,农民不会考虑通过部分集约耕地,进行局部专业化机耕、机收等以达到更大效益,使生产关系停留在小农经济上。
- 3.3 对老年人健康构成威胁,增加社会成本 老年人超负荷劳动,易使机体极度疲劳、免疫力下降,易患多种疾病,且极易引起肌肉、韧带损伤等,甚至发生意外事故。而在青壮年劳动力大量外出的情况下,他们不得不进行超负荷的农业生产劳动,造成农业生产事故频繁:据不完全统计,仅2005年,全村因干农活死亡或在受伤后1个月内死亡的达7人,摔伤、骨折以及因风吹、雨淋而患病的更无法统计。这无疑增加了农业生产成本和社会总成本。
- 3.4 影响农业基础设施的更新 因为全村大部分人对农业并无太大兴趣,遇到农业基础设施建设时,集资困难、筹劳困难,使一些紧缺的农业基础设施得不到修建,原有的基础设施也得不到应有的维护、修补。
- 3.5 农田荒芜 由于青壮年劳动力的外流,农业劳动力相对短缺,对于偏远耕地、水肥条件欠佳耕地、因没有及时修建或维修农业基础设施而暂时条件欠佳的耕地都无人耕作,造成农田大量荒芜,耕地面积直接减少。

无论是制约农业生产力的发展和生产关系的革新,还 是农田荒芜、农业基础设施得不到更新,都极大地影响到我 国农民生活水平的提高、城乡的统筹发展、农业科技的进 步、生态农业的建设、农业的可持续发展以及社会主义新农 村的建设。

- 4 解决途径探讨
- 4.1 大力发展农业生产力 生产力的高低,直接影响农业效益的好坏,而在贡潭村,农业生产力十分低,也就是说,在这方面有最大的发展潜力。如果能够在改变粗放的耕作方式、加大农业科技投入、引进农业新品种、新技术、提高农业机械化水平等一个或者多个方面取得一定成效,对发展农业生产力、提高农业效益、最终提高农民生活水平都有重要意义。
- 4.2 优化农业产业结构 要因地制宜发展特色农业、开发优势农产品。传统农产品价格 如稻谷)低下,这就要求及时调整农业产业结构,增强农业生产的抗灾能力,减小主要农产品价格下跌对农民造成的损失<sup>13</sup>。

该村目前拥有不少板栗树、油茶、油桐等,如果能够将 其中一部分转化成自己的优势产品、特色产品,完全可以为 农民增收找到一条新的途径。

- 4.3 发展乡镇企业和农产品加工业 目前,全村乡镇企业几乎为零,而乡镇企业是将农民变成 半工半农"村民的一个重要场所,同时可拓宽农民的经济来源。政府应该支持部分乡镇企业,特别是农产品加工业的发展,为其创造有利条件,这样可以提高农产品输出价值,还可以在区域内消化农业剩余劳动力,特别是季节性剩余劳动力。
- 4.4 发展第三产业和旅游业 前面提到,该村有较好的风景资源,而瑞金市又是全国有名的红色旅游城市,如果能够利用红色旅游带动风景旅游,这将成为一个重要的经济增长点;另外,在其范围内有瑞金市唯一的有机茶园,面积达38.67 hm²,村民完全可以种植蔬菜、开些饭店等为茶园的工人、游客等服务而提高自己的收入。
- 4.5 提高耕地利用集约度,初步进行产业化经营 耕地的分散、粗放经营,农业机械化水平很低,是导致农业生产力低下的主要原因。虽然该村耕地相对不足,但是通过集中耕地、收割也完全可能,如果更进一步,进行成片承包、规模化生产,从而提高农业效益。
- 4.6 加大农村教育、培训力度,提高农民素质 农民文化素质较低,直接影响其对农业新品种、新技术的掌握与应用,限制了农业生产力的进一步发展和农业科技在农村的推广。同时,在生产关系变革上,其大部分也持保守态度。教育和培训是从根本上解决这些问题,这样,不仅仅可以提高农业生产力水平,同时也提高农村剩余劳动力质量,更重要的是提高农民文化修养和思想觉悟,为社会主义新农村建设提供原动力。
- 4.7 强化政府支农政策 近年来,国家为解决三农问题,出台了减免农业税、农业补贴、减免义务教育收费等政策,但是并未完全形成工业反哺农业的措施,也并没有从根本上解决农业效益低下的指导方针与政策。如各地政府能够结合具体实际,对城乡统筹发展进行合理规划,对农业因其他产业所受得牺牲进行补贴。就该村而言,每年向外输出不少林木产品,农民不能够分得一分半厘;再者,该村拥有较大面积国家生态林,为保护生态林,农民要放弃不少收入,也应该得到一定补贴(国家最近也出台了相关政策)。

## (上接第550页)

4.8 进行种养结合,发展庭院经济及相关副业 通过种养结合、发展庭院经济及相关副业在一定程度上可减小农产品价格低下的影响,提高输出产品的价值。一方面增加农民收入,另一方面,区域内消化季节性农业剩余劳动力,从而促进农村经济增长和就业农村。

#### 5 外延分析

日东乡贡潭村的农业人口年龄结构失衡"问题绝不是个案,在其周围的几个村庄,该现象十分普遍;可以说这是农民进城给中国农村,特别是落后农村带来的通病。在研究如何转移农村(业)剩余劳动力时,应该问一下:农村(业)劳动力真的剩余了吗?

据国务院发展研究中心农村部部长韩俊介绍,全国 20%的农村已无多少剩余劳动力,在中部地区的许多村子里,16~25岁的青壮年越来越少,劳动力短缺是目前农村正在发生的一个重大变化。原先农村是剩余劳动力的 蓄水池",现在农村剩余劳动力的 无限供给"则出现了拐点响。另一方面,农村劳动力的剩余在很大程度上,只是季节性溢出(特别是在农民家庭经济形式下),并且,农村社会中需要大量劳动力的活动诸如修房、砍柴担水、照料孩子等很难纳人标准的经济学概念工作"之中,以致高估了农村的剩余劳动

力。因此,关于农村存在着大量剩余劳动力的印象也许只是一种幻觉。

目前这种 剩余"是以牺牲 农业发展的后备军"为代价的。只有在农业生产力得到较大提高后,农业劳动力才能够真正从农业中 分流"出来,但是在目前客观条件 土地制度、农民经济条件等)下,农业生产力的大幅度提高受到限制,这种 剩余"只是经济制度不健全对劳动力资源的一种不合理配置,从农民暂时利益看,其可能获得了更大效益,但是其对现有的城市社会结构带来冲击,也会带来很多的社会问题,所以从全社会看,该配置的效益的欠佳的。只有政府通过经济、行政、法律、技术、教育等手段进行适当调控,才能够确保效益最大化,更重要的是保证我国农业的快速发展、为我国粮食安全提供坚实的后盾、为社会主义新农村建设提供强大的后备力量。

## 参考文献

- [1] 郑忠锋.建立土地流转机制势在必行[J].经济工作导刊,2001(15): 18-19.
- [2] 路亚娥, 唐俊峰. 浅谈老年病的发病因素及防治[J]. 现代中医药, 2004 3): 47-48.
- [3] 刘旭泽.关于农民增收问题的思考[J].中国农学通报,2006(4):444-449.
- [4] 林嵬: 民工荒"蔓延内地的意味[J].瞭望新闻周刊,2006 21):10-11.
- [5] 冯仕政.城乡人口流动对其农村来源地的影响[J].国外社会学,1996 (3):22-31.