



西部制造业与农村人口城市化^{**}

□刘 惠 杨 菁 [电子科技大学 成都 610054]

[摘要] “三农”问题已成为制约我国经济发展的重大问题,而这一问题在西部尤其突出,本文认为要解决好“三农”问题,症结在于妥善安置农村剩余劳动力。在现今的西部,大力发展基于农业产业化的劳动密集型制造业应是吸纳农村剩余劳动力的有效途径。

[关键词] 西部; 制造业; 农村剩余劳动力; 劳动密集型; 农业产业化

[中图分类号] C912 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1008-8105(2003)04-0056-06

一、严峻的农村剩余劳动力问题

农民贫困、农业停滞和农村偏枯的“三农”问题,不仅关系到我国9亿农民的生存和发展,而且影响整个社会的稳定和我国现代化事业的成败,是一个迫切需要加以解决的问题。十六大报告称:统筹城乡经济社会发展,建设现代农业,发展农村经济,增加农民收入,是全面建设小康社会的重大任务。在新一届政府的施政纲领中,也将解决“三农”问题摆在了关注民生、施政治国的首要位置。

而对于本身就相对落后的西部地区而言,农业人口众多,城市化比率低下,“三农”问题就更为制约发展的瓶颈,由它所引发的经济和社会矛盾更为突出。西部地区国土面积占全国的50%,人口占全国的1/4,但人均国内生产总值仅相当于全国平均的60%，“九五”尚未实现温饱的3400多万贫困人口大部分集中在西部农村地区。因此,西部农业、农村和农民问题是关系到西部改革开放进程和现代化建设全局的大问题。

最近十年来,党中央和国务院为解决“三农”问题下了很大的功夫,先后采取了一系列措施,对促进农业的发展、缓解农民的经济困难和改善农村生产生活条件起到了一定的作用。但是,“三农”问题并没有得到根本性的解决,有些地区的情况还在恶化。为什么

我国的“三农”问题这样难以解决,以至于积土地改革以后半个世纪的努力,仍然没有取得重大的进展?说到底,是因为农村人口和农村剩余劳动力过多,人均占有资源,首先是土地资源数量过少,因而土地报酬递减的趋势十分明显,生产率提高缓慢而成本却迅速增高。这种基本态势不改变,其他措施都很难收到提高农业生产效率和增加农民收入的显著成效。不难设想,在我国每个农村居民只占有1亩多耕地的条件下,即使不顾客观经济规律而把农产品收购价提高一倍甚至几倍,农民的收入水平也难有大的提高,他们的生产和生活设施也难有大的改善。由此,解决“三农”问题的症结是要抓住一个中心环节,即推进农村剩余劳动力向城镇非农业产业转移,只有这样才能做到“纲举目张”。

我国“地—劳比率变动说”的代表郭熙保认为:“当一个国家(或地区)农业劳动者人均耕地面积长期呈下降趋势时,我们认为该国(或地区)存在农村剩余劳动力。”1982年,该学说的另一代表人物宋林飞在对江苏南通农村劳动剩余问题调研时,提出测算农业剩余劳动力的公式: $G = (A - F) / A \times 100\%$ (G:农业劳动力剩余率, A:农村农业劳动力, F:农业实际所需劳动力)。

拿西部地区的四川省为例,根据现有农田耕作水平以及对劳动力需求状况,计算出2000年四川农业劳动力剩余率为44.92%,采用农业劳动力剩余量的

* [收稿日期] 2003-01-12

** [作者简介] 刘惠(1965—)女,四川简阳人,电子科技大学学生处学生教育科副教授;杨菁(1980—)女,重庆人,电子科技大学人文社科学院2002级研究生。



定量计算公式推算,从2000年开始,四川省农村农业劳动力的基本变动趋势如下表所示:

四川省未来20年农村农业劳动力变动情况

年份	2000	2005	2010	2015	2020
农村农业劳动力 (万人)	2665.26	2369.92	2155.60	1896.27	1641.44

上表可看出,未来20年内,四川全省的农村农业劳动力每年将以50万人左右的规模减少。四川的农村农业劳动力资源的变动,基本上也保持着一种平衡的下降势头,不会出现大起大落的波动现象。但也说明,只按目前的农业劳动力剩余率水平计算,每年非农业生产领域至少也要提供22万个新的就业岗位,才能满足农村农业劳动力的就业需求,否则会阻碍农业生产的发展,影响社会的稳定。

根据如上数据,综合考虑加入WTO之后农业自由化贸易和农村劳动力转移所面临的环境变迁等因素,可以大致地推测出四川农村劳动力剩余状况(见下表)。

未来20年四川省农村农业劳动力剩余状况

	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	年平均增长率(%)
农村农业劳动力	2665.26	2396.92	1940.74	1747.30	2155.60	-2.1
农业实际所需 劳动力(万人)	1467.92	1275.57	965.06	894.82	1108.42	-2.77
农村农业剩余 劳动力(万人)	1197.34	1121.35	981.29	919.52	1047.18	-1.30
农业劳动力 剩余率(%)	44.92	46.78	50.56	52.63	48.58	-

由上表可见,未来20年内四川农村劳动力总量的变化和农业劳动力的实际使用情况的变化。在2001~2020年的整个时期内,全省农业剩余劳动力的数量将减少277.82万人,平均每年减少13.89万人,年平均递减率达1.3%,既未达到农村劳动力总量-2.39%的年平均下降幅度,更未达到农业生产实际使用劳动力-2.75%的年平均下降幅度,从而使全省农村劳动力的剩余率从2000年的44.92%,提高到2020年的52.93%,20年中提高了7.71个百分点,平均每年提高0.39个百分点。这些都充分说明,进入21世纪我国特别是西部地区必须面对强大的农村剩余劳动力就业压力。^[1]

而目前我国农村剩余劳动力是一种缺乏经济与转移基础的“空悬劳动力”。改革初期农民收入增长幅度相当高,而80年代中期增长开始放慢,因此大量

农村剩余劳动力受利益驱动涌向城市以实现非农转移。这么庞大的人口实现充分就业,对任何国家的任何政府来说,都是一件十分棘手的事情。

现在农村至少有20%剩余劳动力暂时不具备“活化”条件。据专家推算,我国2030年以16亿人口计,按现在的城市化速度推算,到那时即便达到50%城市化率,仍有8亿农民生活在农村,土地与人口比例关系仍难改善。况且对西部地区而言,要在2003年达到50%的城市化率将会是一个相当大的挑战。如果现在不着手解决农村剩余劳动力,它不仅会导致农业的不可持续发展,而且会导致农村经济的不可持续发展,从而导致城市经济的不可持续发展,乃至整个经济的不可持续发展。我国著名亚洲问题专家江涌曾指出:“我国从2005年开始,农村剩余劳动力将逐步变为一个重要的社会不安定因素。”

二、发展制造业——解决问题的根本

依据如上的分析,不难看出:怎样吸纳如此大规模的农村剩余劳动力已经成为了摆在西部省市府面前的一个重大而又艰难的课题。本文认为只有大力发展制造业才是解决这一问题的根本所在。

无论学术界还是生产实践部门有关制造业的定义说法很多。这里引用李京文院士在他的文章《制造业是富国强民之本》中作出的一个较为科学、清晰的定义:“制造业是指对原材料(采掘业的产品和农产品)进行加工或再加工,以及对零部件装配的工业部门的总称。”按照这个观点,所有工业中除去采掘业和公用业后的门类都可以称作是制造业。

近300多年的世界历史告诫我们,在所有国家,工业化程度决定社会的发展阶段和人民的生活水平。在工业部门中,制造业,特别是装备制造业,又占有中心地位。2001年中国工程院组织了25位院士和40多位专家对我国制造业的现状、作用、地位及发展趋势、对策进行了调查研究,写出了《新世纪如何提高和发展我国制造业》的研究报告。该《报告》以令人信服的国情数据,与世界各国比较分析,阐明了制造业在中国国民经济发展中的关键地位和作用,为今后的决策提出了建议,受到国务院、各部委和社会各界的重视。《报告》建议今后10年到20年内中国应下定决心,采取一切可能的措施,在对外开放的环境中,建立强大的制造业。对中国这样的人口大国,在现存的不平等、不合理的世界秩序中,没有自己的强大制造业,



要实现工业化和可靠的现代化是不可能的。

改革开放以来,我国制造业的快速发展创造了大量就业机会,从1978年到1995年,制造业从业人员增加了4400多万人。从国际比较来看,我国制造业仍有较大就业潜力。英国制造业从业人数占就业总数比重在1851年为33.3%,1955年达到最高,为40.2%,然后开始下降,1996年仍为19.21%。美国1870年为17.44%,1955年最高为26.2%,1996年仍为16.31%。我国制造业从业人员比重在1978年为13.28%,1995年达到14.43%,1999年下降为11.49%。由此可见,我国制造业的就业比重不但低于英、美制造业就业比重的历史最高值,而且低于其在后工业化时期的比重。我国正处于制造业快速发展的工业化时期,因此制造业还有很大的就业潜力。

本文之所以认为制造业是缓解农村剩余劳动力就业压力,促进农村人口城市化的根本途径,原因主要有如下几个方面:

首先,制造业可以创造比其它产业部门更多的劳动就业机会,为容纳农村剩余劳动力创造条件。制造业为农村剩余劳动力提供以劳动谋生的机会,从而从根本上解决这部分人口的生存问题,为他们在城市生活提供物质基础。

因为,大量的农村剩余劳动人口无法继续以土地谋生,他们面临着巨大的生存压力,唯一的出路就只有离开世代赖以生存的土地,实施就业转移,寻求新的生存和发展的机会。而城市要负担起数量如此众多的农村人口的生存和发展责任,不是一个简单任务,唯一能担当此任的只有制造业,产品的制造和流通可创造大量的工作岗位,这可为转移的农村人口提供足够的就业机会。只有拥有稳定的收入,这部分人口的生存问题才能得以解决,也才能具备长期稳定生活的基本条件。西部地区的制造业发展历史很短,与东部沿海地区乃至发达国家的制造业相比还存在相当大的差距,这也说明西部地区的制造业还有相当大的潜力可挖。

此外,认真分析我国现有的农村人口就业转移的问题,就不难看出其中还存在一些不能忽视的相应问题:①农民群体中有消费能力的人消费倾向低。据调查,即便收入最高的20%的农户,他们的消费倾向仍远远低于城镇居民的消费倾向,进城打工者收入虽然较高,但其消费倾向不仅低于市民,而且低于农民。②农村非农业就业者并不稳定,企业的劳动力就业绝对数量也在减少。原因在于没有一个庞大的市民消

费群体作基础,市场需求有限。试想,如果一大批农民就业在非农业产业,增加了工业品的供给能力,但他们既不扩大对农产品的商品性需求,甚至对工业品的需求又低于城市就业者,那么这样一种就业转移对市场开拓的意义当然不会大,而且会加剧供给过剩的矛盾。③改革中我国农民虽有就业结构的变化,但却没有分化和社会结构的变革,一大批农民进入到非农领域创造价值,从事商品生产,而他们的消费方式、消费习惯却停留在自给性很浓的传统方式中,于是自给性浓厚的农业生产与发达的供给能力很强的工业部门冲突再所难免。结果是工业品缺乏市场需求,农产品也缺乏消费需求,这是一种被扭曲的现象。^[2]

出现如上现象,究其根本原因是:相当大一部分已被视为就业转移了的农村人口,在城市中从事着打临工或小摊贩的工作,收入低且不稳定,在这种生存基本条件尚未完全具备、生活缺乏稳定感的情况下,其消费意识自然而然也就不可能得到充分的调动。而发展制造业可以有效地解决这一矛盾,它可以为农村人口提供相对长期、稳定的工作岗位,让农民得以以劳动谋生,从物质收入层面上消除抑制这部分人口消费动机的障碍,为他们能够稳定地工作和生活创造物质条件,缩小他们在消费心理倾向上与城市居民的差距。由此,从根本上解决农产品需求不足的问题。

其次,从产业发展顺序看,城市制造业的发展将拉动服务业的发展。而服务业将成为农村剩余劳动力的蓄水池。

制造业发展对城市发展的影响基本上是量的影响,即影响城市规模的扩大,城市人口的增加,而服务业的发展对城市发展的影响则基本上是质的影响,即强化城市的功能。制造业达到较高水平,对服务业提出强烈需求,工业化和专业化不断加深,为服务业的发展提供了广阔的空间。

服务业包括消费者服务业和生产者服务业。消费者服务业,如零售、餐饮、娱乐、旅游、体育、客运、航运、旅店、家政服务,它们的特征是属劳动密集型产业,与居民生活需求密切联系,进入退出的壁垒低。生产者服务业,包括邮电通信、交通运输、广告信息咨询、企业服务业,其特征是具有较高人力资本和知识资本含量。针对于农村剩余劳动力受教育程度不高的特点,对农村剩余劳动力的吸纳将主要是在消费者服务业上,随着人均收入水平的不断提高,居民的服务业消费比重不断上升,将推动消费者服务业的不断



成长。

服务业之所以是吸纳农村剩余劳动力的蓄水池。其原因在于:①服务业所涵盖的行业多,门类广,劳动密集、技术密集、资金密集并存,能够吸纳大量的和不同层次各类人员就业。②服务业的资本有机构成相对较低,在同样的投入水平下服务业要比其他产业容纳更多的劳动力。据估算,现阶段我国商饮业与科教文卫业人均固定资产原值分别只相当于工业企业人均固定资产原值的33.4%和25%。③服务业中的新行业随着生产生活提出的新需要而不断涌现、层出不穷。只要有某种需求,马上就会出现满足这种需要的新行业。

在现代经济发展中,服务业的地位日趋重要,并创造出大量的就业机会,从而使劳动力在产业间的分布得以合理调整。^[3]

再次,制造业所推动的城市化进程,将实现农民在工作生活方式和思想观念上的真正转变,促使他们成为实质意义上的城市市民。

现有的城市化基本上是由制造业支持的,城市产业结构以制造业为主。钱纳里的发展模型就将城市化与制造业直接联系,并将城市化的指标直接规定为城市人口占总人口的比重,于是形成下述表格:

钱纳里发展模型的城市化和制造业

人均GDP(美元)	城市人口占总人口比重(%)	制造业增加值占GDP比重(%)
400	49.0	27.6
800	60.1	33.1
1000	63.4	34.7
大于1000	65.8	37.9

制造业推动的城市化进程是一个经济变革过程,即社会财富的主要创造部门由农业为主转向以工业为主;同时也是一个社会变革过程,即要使一大批农民离开土地离开农村,转变成为市民阶层。只有同时完成经济、社会这两个过程的变革,整个社会居民的消费方式才能与生产方式的变化相衔接。而我国特别是西部地区的现实是,社会结构变动滞后于经济结构变动,工业化中仍然保留着庞大的农民群体,农民队伍没有分化,一大批农民进入到非农领域创造价值,从事商品生产,而他们的思想观念、生活方式却停留在自给性很浓的传统方式中,这就是我国农民问题的症结所在。西部地区这一问题尤为突出。

世界历史表明,农民问题是工业化过程中各国社

会动荡的一个重要根源。各国的经验是,保留一个庞大的农业人群存在是现代社会一个极不稳定的因素,因为面对这么多的农业人口,国家不可能通过利益格局的调整使他们分享到工业化成果,惟有让他们离开农业融入到市民社会中。这就是减少农民才能富裕农民的原因所在。而中国工业化过程恰恰是只有就业结构的变化却没有农民人群的减少。农民身份转换与扩大农民就业,虽然最终目的都是为了让农民分享工商业创造的利润,但二者存在着不同的路径和结构。当前工农业、城乡居民之间的经济交换陷入死结。身份转换则可抓住富裕农民就要减少农民这个根本,谋求全体农村人口特别是农业生产者的富裕之路。

城市化是促进农民分化的一个有效途径,制造业所推动的城市化进程无论是以建立中小城镇,还是以发展大城市的方式展开,都必将伴之有一大批农民脱离农业农村的市民化过程。城市在区域经济和作为社会发展的主导地位在现代经济中越来越明显。城市作为一个区域的市场中心、信息中心、服务业中心,是城市的功能。从功能意义上界定城市化的新内涵,就是要在城市聚集人流、物流、资金流和信息流,聚集主导产业,聚集科技教育。教育科技集中在城市,城市是科学技术和文化思想的策源地,推进城市现代化将促进技术创新和文明进步,进而推进社会经济现代化和城市文明的地域扩散。城市化进程的有力推进,不仅简单地把以往的农村居民转移到城市中生活,更重要的是能使农民融入城市的文化氛围,以城市对人才、物资的强大聚合功能和各种先进因素从思想观念上感染农民,使他们自然地适应和接受城市中的生活、工作方式,进而不仅在城市中就业,更重要的是从根本上转变自己的生活方式、消费观念,成为真正意义上的城市居民。这样才能推动社会结构的变革,减少农村人群的数量,满足经济结构变动的要求。

当一大批农民转变成为市民,那么社会在增加工业品需求的同时,也扩大了农产品的商品性需求,这样,那些从事农业生产的农民就可以通过扩大商品性农产品的出售而获得收入的增长,进而增加对工业品的购买力,工业品市场需求的扩大也就增加了就业岗位,吸纳了更多的农民进入非农产业就业,形成生产、需求的良性互动局面。据研究,市民每提高1个百分点,对农产品增加的总需求折合成间接的粮食需求达1054万吨。如果改革以来以每年保持1个百分点的城市化增速(日本曾50年保持这一增速),现在的农

产品供给不是多了而是少了。再从价值上说,根据全国统计资料计算,农民与市民对农产品的消费需求差额人均在 1000 元以上,目前有 2 亿农民就业于非农产业,如以 1:1 的赡养人口计,可以有 4 亿农民脱离农产品的自给性生产和消费方式,仅此就可创造 4000 亿元以上的农产品的市场需求,剩下来的 8 亿多农民仅从农产品出售中就可人均增收 400 元以上,以消费倾向 80% 计,即可以增加工业品的需求 2000 多亿元。若是这样,按照同样的道理分析,西部地区在发展制造业,吸纳农村剩余劳动力的同时,各省市经济将得以快速持续增长,西部大开发的脚步也将得到极大的加快。

由此,无论从提供就业机会、拉动服务业角度,还是从推动城市化进程的角度,都可以看出发展制造业是吸纳农村剩余劳动力,解决“三农”问题的有效途径,这对于全国,不仅是西部地区都有普遍意义。但是如何发展制造业,发展什么样的制造业,全国就不能一概而论,西部地区有自身特殊的条件和困难,在如上的问题上就不能盲目地跟风,提出的战略和方案必须结合本地实际,这样才能达到转移农村剩余劳动力、提升经济水平的目的。

三、以农业产业化为基础,发展西部制造业

地理位置、经济状况不同的地区对制造业的发展应有不同的要求,那么,在当前的西部地区,我们应当选择怎样的道路来发展制造业,解决“三农”问题呢?

随着科学技术的迅猛发展,高科技行业在我国乃至全球经济中所展现的强劲势头,很多人提出西部要取得大的发展,要想尽快缩短与东部地区的差距,就应该在各产业的发展规划中提高起点和提升着眼点,大力发展科技含量高、以信息化和高新技术武装的高端技术密集型产业。但本文认为这种观点在现阶段并不可取,它片面地追随当前世界高科技的热点,忽略了现今西部地区的实际状况,无法很好地解决当前西部地区的经济和社会问题。现今西部地区有一定知名度且上规模的高新技术企业寥寥无几,并且仅有的几家发展较好的技术型企业也或多或少地表现出欲向东南沿海地区迁移总部的意愿。究其原因,其实很简单,现今的西部地区尚不具备象东南沿海发达地区那样的区位优势,除去基础设施不完善、法律法规不健全等因素外,西部地区在创造高新技术产业赖以

生存和发展的关键条件方面还存在相当大的差距,如:人口素质相对较低,严重流失和缺乏高端人才;经济底子薄,人均收入低,高新技术产品的市场需求量不大;欠缺促进高新技术快速有效转化的观念和机制等等。所以现阶段的西部可以为高新技术产业提供的环境和市场条件,不可能与发达的东部沿海地区抗衡,无法具备相应的竞争优势。由此,本文认为只有立足西部实际,以农业产业化为基础,发展以劳动密集型产业为主的西部制造业,才是抓住了西部经济发展的主要问题,才能解决好当前西部地区的经济和社会问题,走出一条推动西部快速发展的特色之路。

农村剩余劳动力的转移过程实质就是劳动力资源的再配置过程。就是指农村剩余劳动力与土地完全脱钩,从种植业中游离出来,并通过空间流动,从事非农产业的生产经营活动,从而实现职业转移。这种转移达到一个合理的度,就是达到了有序流动的状态。合理度的确定,以劳动力转移阶段而定。按照刘易斯—拉尼斯—费景汉模式分析,我国目前处于农村零值劳动力转移阶段,要使流动在量上成比例、质上相适应、方向恰当、规模适当。具体而言,要达到有序流动状态,必须遵循以下七条要求:①这种转移绝不可造成局部地区非零值劳动力的撤出,决不可造成农业劳动力素质的下降,必须立足农业,发展农村经济,加强农业基础地位,使农业总产出不因转移而减少;②转移的规模、速度不得超出非农产业的吸纳能力,应保持农业与非农产业比较劳动生产率不变为基本目标;③转移的方向在产业流向上必须有利于缓解非农产业的瓶颈制约,符合优化非农产业结构和进一步发展需要;在空间流向上适应我国工业化特点,从以城市为主到以农村为主;④转移的形式必须符合最小费用原则,以人口空间流动最少、转移费用最小的职业转移为转移的主要形式;⑤转移必须立足于我国国情,以填补“二元经济”鸿沟为目标,促进城乡一体化,缩小工农差别;⑥转移必须注重资源的微观、宏观配置效率;⑦转移的根本方针是遏其源、畅其流。

从上述分析来看,西部地区农村剩余劳动力流动远未达到有序状态。农村劳动力跨地区流动有序化工程、建立劳务输出公司、修订户籍管理制度等措施主要在“流”上下工夫,对“源”的作用很微弱,无法从根本上解决问题。我们必须在治标的同时,加强治本。列宁曾对工业与农业的分离有过精辟的论述:“不仅把每一种产品的生产,甚至把产品的每一部分的生产都变成专门的工业部门,不仅把产品的生产,



甚至把产品制成消费品的各个工序都变成专门的工业部门。”这些与农业相关的日益专业化的工业部门与农业的分离丝毫不能割断二者之间的血肉联系。由于社会分工的存在更需要紧密衔接,适应分工协作、效益最大化的要求。

治本思路在哪里?我们还得从二元经济结构本身寻找突破口。有机构成很高的城市工业与有机构成极低的农村经济相并存的“二元经济”格局规定了西部制造业的任务:在提高农业劳动生产率的基础上,降低农业部门的就业份额,把从农业中转移出来的劳动力用来发展非农产业,促使“二元经济”向一元经济的转化。我们必须在提高先进生产方式水平、改造落后生产方式的同时,把发展的重点放在两者之间的中间层次上,用与农业紧密相关的劳动密集型制造业来填补这个空间,把大量的农村剩余劳动力充实到这样的产业中去,在二元经济结构的两极之间建立起充当产业关联的中介和生产力水平的台阶,从而提高西部经济的发展水平。

由此可以看出,优化农村剩余劳动力配置、促其有序流动的根本出路在于:立足于农业,加强农业深层开发,以农业产业化来推动农林牧副渔深度加工,开发和发 展高附加值加工产品。以农业产业化加强城乡一体化、工业化、城市化进程,并以此为出发点,连接二元经济结构中业已形成的产业链条上的薄弱环节,使基于农业产业化的制造业成为薄弱环节的生力军,从薄弱环节的加强和发展中寻求农村剩余劳动力转移的突破口。^[4]

农业产业化的集聚效应一开始就体现出来,避免

了分散的农村工业化、城市化道路的缺陷。西部过去17年的农村工业化道路无法克服的一个矛盾是:乡镇企业分散,基础设施共建共享程度低,无法发挥集聚效益,而且使农村第三产业严重滞后。而实施农业产业化,大型工商企业集团充当农村经济的“龙头”,实行市场牵“龙头”、“龙头”带基地、基地连农户的发展模式。“龙头”企业所牵动的乡镇企业必须首先以集聚效益为重,否则大型企业集团不会投资。这就使乡镇企业的发展更具规划性,更适应农业产业特点。乡镇企业集聚而成为小城镇的经济主体,从而带动第三产业的发展,这就使农村剩余劳动力的流动更符合产业结构优化的要求。农业产业化将充分发挥资源的宏观配置效率,推动地区经济协调发展。

我国西部落后就在于农村的落后。农业产业化以农村经济的腾飞为目标,它的实施会充分利用西部廉价的劳动力资源,缩小东西部经济的差距,为东部经济发展提供消费支撑,使先进的生产方式顺利跃上新的台阶。

参考文献

- [1] 吴祥玉等. 加入 WTO 后四川农村剩余劳动力转移的分析和思考. [J]. 经济体制改革, 2003, (1): 145 - 150
- [2] 孙自泽. 解决农民问题的关键是加快实现农民身份转换. [J]. 经济学家, 2003, (1): 64 - 67
- [3] 洪银兴. 城市功能意义的城市化及其产业支持. [J]. 经济学家, 2003, (2): 29 - 35
- [4] 李文平. 农村剩余劳动力有序流动与农业产业化. [J]. 农业经济问题, 2000, (9): 12 - 15

Western Manufacturing Industry and Urbanization of People in the Countryside

LIU hui YANG jing

(UEST of China Chengdu 610054 China)

Abstract "Three agricultural questions" become great economical and social problems which have restricted our modernization construction already. This problem is more obvious in west area, and the solution lies in advancing the process of the urbanization of the surplus of rural labor force. This article thinks the urbanization lies in the development of manufacturing industry. The article considers that manufacturing industry can offer employment opportunity, spur service trade and promote urbanization. Based on the western actual conditions, I put forward that in the agricultural industrialization in west area is an efficient solution of this problem.

Key Words surplus of rural labor force; manufacturing industry; agricultural industrialization; labor - intensive

西部制造业与农村人口城市化

作者: [刘惠](#), [杨菁](#)
作者单位: [电子科技大学, 成都, 610054](#)
刊名: [电子科技大学学报\(社会科学版\)](#)
英文刊名: [JOURNAL OF UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA \(SOCIAL SCIENCES EDITION\)](#)
年, 卷(期): 2003, 5(4)
被引用次数: 1次

参考文献(4条)

1. [吴祥玉](#) [加入WTO后四川农村剩余劳动力转移的分析和思考](#)[期刊论文]-[经济体制改革](#) 2003(01)
2. [孙自泽](#) [解决农民问题的关键是加快实现农民身份转换](#)[期刊论文]-[经济学家](#) 2003(01)
3. [洪银兴](#) [城市功能意义的城市化及其产业支持](#)[期刊论文]-[经济学家](#) 2003(02)
4. [李文平](#) [农村剩余劳动力有序流动与农业产业化](#) 2000(09)

引证文献(1条)

1. [王进](#), [王礼力](#) [农村区域竞争力评估指标体系设计及实证分析](#)[期刊论文]-[电子科技大学学报\(社会科学版\)](#) 2009(3)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_dzkjdxxb-shkx200304015.aspx