

卢亮 著

城市化

与农村劳动力转移就业

湖南师范大学出版社

卢亮 著

城市化

与农村劳动力转移就业

湖南师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

城市化与农村劳动力转移就业 / 卢亮著. —长沙: 湖南师范大学出版社, 2008. 3

ISBN 978 - 7 - 81081 - 835 - 3

I. 城… II. 卢… III. ①农村—劳动力转移—研究—中国②农民—劳动就业—研究—中国 IV. F323. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 030156 号

城市化与农村劳动力转移就业

卢 亮 著

◇组稿编辑: 徐江涛

◇责任编辑: 吴亮芳

◇责任校对: 胡晓军

◇出版发行: 湖南师范大学出版社

地址/长沙市岳麓山 邮编/410081

电话/0731. 8853867 8872751 传真/0731. 8872636

网址/http: //press. hunnu. edu. cn

◇经销: 湖南省新华书店

◇印刷: 长沙市宏发印刷厂

◇开本: 670 × 960 1/16

◇印张: 14. 75

◇字数: 189 千字

◇版次: 2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月第 1 次印刷

◇书号: ISBN 978 - 7 - 81081 - 835 - 3

◇定价: 28. 00 元

目 录

绪 论 / 1

第一章 农村劳动力转移就业机制的理论分析/ 25

- 1.1 农村劳动力转移就业的现状分析 / 25
- 1.2 农村劳动力转移就业的理论综述与评述 / 35
- 1.3 我国农村劳动力转移就业的理论分析 / 51

第二章 劳动力转移的来源：农业部门隐性失业/ 69

- 2.1 理论以及概念的辨别 / 69
- 2.2 农业隐性失业规模的估算 / 82

第三章 乡镇企业吸纳农村劳动力就业量的变化/ 96

- 3.1 乡镇企业部门中的就业特征 / 98
- 3.2 乡镇企业产权结构与经营目标的变化 / 106
- 3.3 乡镇企业的分散性与农村劳动力非农就业 / 118

第四章 农村劳动力的非正规就业和城市部门的劳动力市场分割 / 125

- 4.1 非正规就业的概念与现状 / 125
- 4.2 制度变迁中的城市劳动力市场分割 / 133
- 4.3 城市劳动力市场分割中农村劳动力的供给与需求 / 146

第五章 城市化进程与农村劳动力就业 / 153

- 5.1 我国城市化的发展阶段及特点 / 153
- 5.2 城市化进程中的就业促进 / 161
- 5.3 城市化进程与农村劳动力就业水平变动 / 174

第六章 城市化中的城乡统筹就业 / 181

- 6.1 城乡统筹就业出现的背景 / 181
- 6.2 城乡统筹就业的含义 / 183
- 6.3 城乡统筹就业的指标体系 / 186
- 6.4 实现城乡统筹就业的步骤 / 190

第七章 总结、政策建议和展望 / 191

- 7.1 总结 / 191
- 7.2 政策建议与展望 / 194

附录 / 205

参考文献 / 215

绪 论

(一) 问题的提出

中国是一个农村人口占大多数的国家，在建设小康社会的过程中，我们无法回避一个重大的社会现实问题，那就是三农问题。现实中，“‘三农问题’不仅关系到中国9亿农民的生存与发展，而且也影响到整个社会的稳定和关系到中国现代化事业的成败”。^① 国家为了解决这个问题，采用了各种措施，例如产业化经营等，但是收效不大，其实解决“农民真苦，农村真穷，农业真危险”的关键在于农村劳动力是否能够得到顺利转移，是否能够就业。由于国情的限制，农村劳动力在向外转移就业的过程中，还面临着重重障碍：农村剩余劳动力不仅基数大，而且随着农村人口的进一步增长、农业技术和劳动生产率的提

^① 吴敬琏：实现农村剩余劳动力转移是解决“三农”问题的中心环节。宏观经济研究，2002（6）。

高、土地的逐步减少，农村剩余劳动力还将进一步增加，根据一份报告的估计，2005年农村剩余劳动力将上升到2亿以上；^①农村劳动力的素质较低；城市自身内部存在着沉重的就业压力；传统的就业体制与新兴的市场就业机制的并存。如果能够做到农民的顺利转移就业，那么农民的收入就会得到提高，农业的生产率也会改进，农村劳动力的资源就能得到优化配置。由此可见，解决农村劳动力转移就业的问题具有很强的现实意义。

理论研究和现实中国的差异：在分析农村劳动力转移就业的问题时，学术界用得较多的是剩余劳动力转移的两部门学说，其理论核心是发展中国家经济的二元性，即一方面是农村的传统部门^②，另一方面是城市的现代部门，城市部门的工资远远高于农村部门的工资，这样农村部门的剩余劳动力将不断地流入城市部门，直到两部门的工资相等为止。在这个过程中，该理论假设城市的现代部门不存在失业以及两部门的工资差异将在农村劳动力迁出之前是不变的，但发展中国家的剩余劳动力转移的实践和该理论相去甚远，一个值得注意的现象是农村劳动力在迁往城市的时候，并没有完全在城市的现代部门就业，而是进入城市的非正规部门就业或者加入城市部门的失业大军。为此，在20世纪70年代，一些经济学家又提出了农村劳动力转移就业的三部门假说，即在发展中国家的经济中存在农村部门、城市非正规部门和城市正规部门，来自农村的就业者首先在城市的非正规部门寻求就业，然后随着情况的改善，逐步进入城市的正规部门。可以说，三部门的理论比两部门的理论更接近于发展中国家的现实。我国农村劳动力转移就业的现实和上述三部门理论不同，他们分布在另

① 胡鞍钢. 扩大就业与挑战失业. 北京: 中国劳动社会保障出版社, 2002: 302.

② 刘易斯对于传统部门和现代部门的理解是按照是否使用再生产性资本、现代生产技术、以赢利为目的和使用雇佣劳动等特征来划分的，但后来的大多数经济学家在解读二元经济结构时，是按照产业结构的性质来划分的。本书将按照主流观点，对农村和城市部门的解读按照产业性质来划分。

外的四大部门，即农村的农业部门、农村的非农部门（以乡镇企业为代表）和城市部门的非正规部门以及城市的正规部门。仅仅就城市的正规部门而言，由于竞争性行业部门例如制造业、商业和服务业对于劳动者的要求不高，进入门槛低，首先成为进城农村劳动力就业的选择。^①近年来随着经济的发展和相关制度的改革，农村劳动力就业也逐渐进入城市的垄断行业部门（如房地产业、金融业等）就业，例如根据全国第五次人口普查数据，迁移的农村就业者以及未迁移的农村就业者在垄断行业的分布比例分别为3.08%、7.82%。即使在城市正规部门的话，也存在农村劳动力非正规就业的情况。这样看来，三部门的理论也不能完全反映现阶段中国农村劳动力转移就业的现实情况。如果说中国农村劳动力转移就业的路径是按照上述四个部门（农村农业部门、农村非农部门、城市非正规部门和城市正规部门）来演进的话，那么是由哪些因素决定着这种就业结构与数量的变化？发展趋势又是怎样的？我国目前正处于一个市场经济过渡的变化时期，农村劳动力的转移就业在很多方面不仅和发达国家不一样，而且也不同于许多发展中国家，因此有必要根据中国的实际情况建立一个理论分析框架，弄清楚其内在的作用机制，这将有助于政府制定相应的政策来指导农村劳动力的顺利转移就业。

至于为什么会选择以城市化进程为背景来研究农村劳动力的转移就业问题，这是由以下理由所决定的：

（1）中国经济增长方式的转变——“以工业化为增长的方式转换为以工业化和城市化为增长的方式”和城市化的滞后

长期以来，工业化就一直是我国经济发展的主线。在计划体制时代，我们采用的是重工业优先的赶超战略，改革后我们实际上遵循生产要素禀赋相对优势的原理，通过发展劳动密集型产业来实行工业化，这一过程主要的表现

① 周其仁．机会与能力——中国农村劳动力的就业和流动．管理世界，1997（5）．

是乡镇企业的发展以及大量农村劳动力转移进入工业部门。乡镇企业采用这种“离土不离乡”的模式，其经营成本很低：第一，可以免费或者低价获得工业用地，以及免去相关的基础建设的开发和运营成本；第二，还可以获得大量廉价的农村剩余劳动力，因为农民是就地转移，可以不需要住房、社会保障等所有城市居民所需要的工资外成本，同时由于随后的农村劳动力转移进入城市工业部门时仍保持用工成本低的特点，所以这种劳动力成本低价的工业化形成的经济后果是明显的。首先，它对经济增长发挥了重要的作用：世界银行（1997年）的研究表明，劳动力部门转移可以解释16%的国内生产总值增长。在1978至1995年国内生产总值增长平均年增长9.4个百分点中，就业不足的农村劳动力转移到生产率较高的工业、服务业，贡献了其中的1个百分点，就业转向生产率较高的非国有部门贡献了另外的0.5个百分点。蔡昉（1999年）的研究也表明，仅仅农村劳动力向工业部门的转移导致劳动力配置对GDP增长的贡献平均在1.5个百分点，还不包括其对产业结构调整效益的贡献。其次，它为朝着城市化的增长方式的转变提供了一个契机：因为经过十几年的发展，到了20世纪90年代后期，经济的供给结构已经出现严重的产能过剩，例如1999年，在605种主要商品中，供求基本平衡的商品有121种，供过于求的商品有484种，而在2003年上半年，全国600种主要商品供求排队分析调查结果显示，供求基本平衡的商品有87种，供过于求的商品有513种（国家统计局，2004），在居民的收入提高和需求结构升级的背景下，经济增长放慢就不可避免了。正因为如此，政府采用了扩大内需的政策来刺激经济，这种经济政策把原来的单一的工业化的增长模式变成了工业化和城市化并重的增长模式。

有学者认为：前20年，特别是20世纪90年代以来，中国经济增长很大程度上恰恰是依靠一些城市的发展来支撑的^①。从下表可以看出，社会的资金流向发生了变化，制造业投

① 陈淮：加快城市化发展解决就业问题，经济导报，2001。

资占固定资产投资的比重在下降，特别是 1998 年启动住房个人消费信贷以来，制造业的比例一直保持在 20% 以内，使得以制造业为主的局面彻底发生了变化，而城市基础设施建设投资、与城市化消费相关的个人消费信贷的发展如个人住房贷款的比例，不断在上升。这充分说明，通过大量资本配置到城市化上，加速了城市化发展，城市化在新一轮经济增长中发挥了越来越重要的作用。

表 1 社会固定资产投资比例变化

年 份	房地产开 发总投资 的比例	基础和更 新改造占 总投资的 比例	制造业占 基础和更 新改造投 资的比例	电力、煤 气及水的 生产和供 应业占基 础和更新 改造投资 的比例	交通运输 仓储和邮 电通信业 占基础和 更新改造 投资的比例
1980	—	0.76	0.50	0.01	0.11
1985	—	0.60	0.34	0.09	0.14
1990	0.06	0.56	0.36	0.16	0.12
1991	0.06	0.56	0.36	0.15	0.14
1992	0.09	0.55	0.34	0.14	0.15
1993	0.15	0.52	0.32	0.13	0.19
1994	0.15	0.55	0.30	0.14	0.21
1995	0.16	0.53	0.31	0.14	0.21
1996	0.14	0.53	0.29	0.15	0.22
1997	0.13	0.55	0.25	0.16	0.23
1998	0.13	0.58	0.20	0.15	0.29
1999	0.14	0.57	0.18	0.16	0.28
2000	0.15	0.56	0.18	0.16	0.29
2001	0.17	0.56	0.20	0.13	0.29
2002	0.18	0.56	0.09	0.11	0.18
2003	0.18	0.57	0.12	0.9	0.16

资料来源：1980 年至 2001 年数据来自：经济增长前沿课题组，经济增长、结构调整的累积效应与资本形成——当前经济增长态势分析，经济研究，2003（8）；2002 至 2003 年的数据根据 2003 年和

2004 年的中国统计年鉴计算.

表 2 1998 年以来个人消费贷款和个人住房贷款增长

年份	个人消费 贷款 (亿元)	同比增长 (%)	个人住房 贷款 (亿元)	同比增长 (%)	个人住房 贷款占个 人消费贷 款的比例 (%)
1998	456.17	—	426.16	—	93.42
1999	1396.40	206.12	1357.71	218.60	97.23
2000	4265.12	205.44	3376.92	148.72	79.18
2001	6990.26	63.89	5597.95	65.77	80.08

资料来源：中国人民银行（2002），转引自：经济增长前沿课题组，经济增长、结构调整的累积效应与资本形成——当前经济增长态势分析，经济研究，2003（8）。

与城市化成为经济增长的重要因素，并且经济增长速率保持相对稳定甚至偏高的增长形成鲜明对比的是：就业状况在恶化，就业的扩张跟不上经济的增长，就业弹性系数^①在持续下降。而且从 1997 年以来，农村转移劳动力数量的增加速度呈逐年下降的趋势，1997 至 2003 年年平均转移 500 万人左右，年均增长 4% 左右，但 2003 年仅增加 490 万人，增长 3%，低于近年平均水平。^② 从表 3 可以看出，在 2001 年就业弹性系数稍微上升后，最近两年的就业弹性系数却在下滑。而且非农就业弹性也不稳定，同时在农业部门的就业人数近两年都维持在 50% 左右，劳动力转移就业的趋势开始放缓。

① 关于就业弹性系数，国内的学者一般有两类看法：一种认为就业弹性系数是下降的；另一种观点认为由于劳动统计并没有把隐性就业统计进来，同时又把隐性失业统计在内，如果把这两部分数据作相应的处理的话，就业弹性系数并没有下降。

② 社会劳动保障部，全国 31 省市的农村抽样调查。

表 3 1998—2003 年中国的就业弹性系数

年份	GDP 增长率 (%)	当年从业人数 (万人)	比上年新增的从业人数 (万人)	当年非农从业人数 (万人)	比上年新增的非农从业人数 (万人)	非农就业弹性系数	总体就业弹性系数
1998	7.8	70637	826	35460	480	0.17	0.15
1999	7.1	71394	757	35626	166	0.07	0.15
2000	8.0	72085	691	36042	416	0.14	0.12
2001	7.3	73025	940	36512	470	0.18	0.18
2002	8.0	73740	715	36870	358	0.12	0.12
2003	9.1	74432	692	37886	1016	0.29	0.10

数据来源：根据 1999—2004 年中国统计年鉴计算。

近年来我国的城市化进程取得了很大的进展，但是和世界平均水平相比，城市化水平相对落后。根据中国社会科学院最新公布的现代化指数来看，2001 年中国在世界上的排名处于第 60 位，处于世界初等发达国家水平，其中有 5 个指标表现一般，它们分别是人均 GNP、大学普及率、农业劳动力比重、服务业增加值比重和城市化率。^① 虽然 2002 年我国城市化率已达 39%。但只相当于英国 1850 年的水平。同发达国家平均 75% 的城市化率相比，低 36 个百分点，同世界平均城市化率 50% 相比低 11 个百分点。同时相对于工业化发展水平而言，我国的城市化水平也是偏低的。这种滞后的城市化水平已经对产业结构产生了负面的影响，造成第三产业的发展滞后，创造的就业量因此减少。

一般说来，加快城市化的发展能调整就业结构，并能促进第三产业的就业，这也是国内的一些学者主张通过加快城市化来解决农民的就业问题。但问题是：如果加速城市化的确是能够解决大批农村劳动力转移就业的途径的话，

① 中国科学院中国现代化研究中心，2001 年中国现代化指数，2004 - 02 - 27. <http://www.china.org.cn/chinese/zhuanti/2004xdh/506682.htm>.

那么它是如何影响、并能在多大程度上促进农村劳动力转移就业？

(2) 城市化进程中农村劳动力转移就业问题的复杂性

随着农业部门的发展和农业生产率的提高，必然有大量的农民面临转移，中国人多地少的国情决定了这些过剩的农业人口流向城市，寻求非农就业岗位。始于 20 世纪 70 年代末的为数不多的“外流劳动力”，经过 80 年代“盲流”，成了 90 年代“民工潮”，这一现象无一不引起社会的广泛关注。世界上主要的工业化国家的农业剩余劳动力大批向城市转移都是在转型之前完成，即农业剩余劳动力的转移发生在外延型经济增长阶段上。因为外延型经济增长阶段是对劳动力需求最旺盛的阶段，而到了内涵式经济增长阶段，经济增长将转而以技术进步和劳动生产率的提高为基础，对劳动力的需求会下降。我国还在城市化滞后、外延式和内涵式经济增长方式并存的时候，农村剩余劳动力就已经向城市涌来，而且几乎同时，城市为提高国有企业经济效率而实行的国有企业改革造成了下岗人员的增加，仅在 1998 年至 2000 年底，全国累计有 2300 万个国有企业职工下岗。城市的就业吸纳和就业排斥同时并存，这就意味着在未来的很长一段时间内我国的城市必然要做出相应的产业调整和就业结构调整，才能顺利完成二元经济结构到一元经济结构的转变。因此，就解决农民进城就业问题而言，城市化进程所承担的任务将是沉重和艰巨的。

在中国，城市化进程对于农村劳动力就业的影响不仅仅只是一个就业总量创造和产业结构调整的问题。当劳动者寻求就业的时候，除了个人的能力和机遇外，相关的社会制度安排也会发挥一定的作用。从我国城市化进程来看，它不是一个由经济和社会内生性发展的自然产物，政府的制度安排在其中起了决定性的作用，带有很强的外部性。建国初期，为了配合国家优先发展重工业的战略，国家制定了城乡隔离、商品粮供应和劳动计划就业制度，使农村劳动力无法流向城市就业。改革以来，各种制度枷锁逐渐

解除,农民有了向城市迁移的自由,城市化在消除劳动力市场的分割方面本可以发挥更大的作用,但是现实的情况是制度的惯性仍旧存在。在考虑制定就业问题的策略时,并没有把农民的问题考虑进来,农村就业还是农村的就业,城里人的就业还是城里人的就业。从“农民工”的这个用词就可以看出,“农民”即是他的身份,“工”即为他的职业,这就意味着不彻底的转移状态。他们在就业的机会、就业的岗位以及就业的标准例如工资、福利等方面受到不公平的待遇。在一些大中城市,农民成为城市“腾笼换鸟”的牺牲品,但是从政策的实施的效果来看,民工被清退并没有带来城市下岗问题的解决。从拖欠农民工的工资纠纷到珠三角、闽东南、浙东南等加工制造业聚集地区的民工荒,例如广东省的珠三角地区是现有 1900 多万民工的主要集中地,也是缺工最为严重的地区,有近 200 万人的缺口,缺工比率约为 10%。其中,深圳现有民工 420 万,缺口约 40 万。东莞 1.5 万家使用外来劳动力的企业缺工近 27 万人。^①这无疑不反映着城市化进程中因为制度建设缺失而存在的就业公平难题。正因为如此,2004 年中共中央一号文件《中共中央国务院关于促进农民增收若干政策的意见》中“改善农民进城就业环境,增加外出务工收入”中强调要“保障进城就业农民的合法权益,加强对农村劳动力的职业技能培训”。同时,我们必须注意到在城市本身的就业问题已经很严重的情况下,如何制定、实行消除导致劳动力市场分割的政策以及各种相关制度改善农民工的就业状况,提高其就业能力,完成“卡尔多改进”或者“帕累托改进”,调整城乡利益格局,让农民工分享城市化的好处,实现非农就业的转化就显得非常重要。

(3) 城市化是研究农村劳动力转移就业的聚焦点

从理论上说,城市化和工业化都是经济发展的两个重

① 农民工荒蔓延 我国部分地区月薪 700 元以下难招工. 2004 - 09 - 09. <http://news.tom.com/1002/20040909-1298592.html>.

要方面。正是工业化加快了城市化的进程，是城市化的核心动力机制，它通过规模经济和聚集效应，促进了人口向城市的集中，并扩大了劳动力的需求。在工业化促进城市化的不同阶段，其吸收就业的能力是不同的，在工业化的初期（起步期），是以劳动密集型为特征的轻工业化阶段，工业发展吸纳大量劳动力。在工业化的中期（扩张期），是以资金资源密集型为特征的重工业化阶段和以技术密集型为特征的高度化阶段，有机构成的提高使工业就业人数随技术水平的提高出现相对甚至绝对下降，城市化的演进不再主要表现为工业比重上升的带动，其工业就业比重会逐渐下降，当然，在工业的分工和集聚达到一定程度后，产业结构升级和消费结构升级的作用就会超过聚集效应的作用，将为第三产业的发展奠定良好的基础。这时候，第三产业就会成为城市化继续发展的动力，在非农产业比重上升的拉动下，在城市部门就业的人数就会增多，因为相对于工业部门来说，第三产业多为劳动密集型，资金技术要求低。也就是说，工业化只是城市化的突出表象，并不能反映城市化的全部内涵，相比之下，城市化的进程更能反映就业结构、就业部门等情况的变化。

从世界上城市化发展的趋势来看，过去发达国家的发展历史表明城市化和工业化是同步的，托达罗（1992）就认为“城市化和工业化本质上是一回事”，但是从20世纪70至80年代起，西方发达国家的发展实践已经说明：工业文明已不是人类文明的最终，其经济构成已经从工业化向非工业化转变，工业经济比重下降，服务经济比重上升。城市化向非城市化或者逆城市化转变，城市中心地带人口向城郊和小城镇迁移。不仅如此，在不少的发展中国家，工业化与城市化的联系不像历史上那么紧密，而是出现了松散化的趋势，工业化对城市化的推动作用正在减弱，第三产业的发展对城市化进程起到了越来越明显的主导作用。另一方面，伴随着科技的进步和竞争的加剧，在城市工作的人们的就业方式和就业观念也发生了巨变，远程上班和

非典型雇佣方式出现，这充分说明城市化有着更丰富的就业内容。

对于农村的剩余劳动力转移来说，既包括产业转移，也有地区转移，因为现代的产业部门主要集中在城市，当农村劳动力向现代部门转移的时候，其实也是一个流向城市的过程，从而成为城市化的组成部分。结合中国的实践情况来看，人为的政策后果造成了城市化的抑制与工业化的超前。乡镇企业的崛起既可看为中国工业化的一部分，也可看为中国城市化过程中独具特色的一部分。中国农村的工业化是以乡镇企业的形式发展起来的，城乡壁垒的存在，使得当时的农村劳动力无法向城市转移，农村资源也无法通过计划外手段向城市流动，在当时的中国存在巨大工业化的冲动下，于是本不该在农村中发展的工业却发展起来了。尽管这种模式在 20 世纪 80 年代取得了成功，但这种方式慢慢受到了挑战，经过多年的发展和制度改革，乡镇企业成为了真正的市场经营主体，不再以社区的最大福利化为经营目标，对于利润的追求使得它们也走上资本密集之路，从而导致吸纳就业能力的下降，特别是进入 20 世纪 90 年代以来，乡镇企业吸收农村剩余劳动力的速度明显下降，1992—1998 年其年均就业增长率仅为 2.79%，明显低于 20 世纪 80 年代 11.94% 的年均就业增长率。同时乡镇企业的分布过于分散，和小城镇的建设联系不是很紧密，也导致乡镇企业吸纳就业的能力受到影响。

在政府逐渐放松农民进城的限制后，劳动力由农村流向城市就业必然成为一种趋势。农民转移就业不仅改变着城市原有的就业格局，而且还形成了新的市场就业机制，新的就业机制和新的就业部门已经成为解决城市就业的重要源泉。例如非正规就业部门在中国的出现和非正规就业形式的快速发展。

由此可见，城市化不仅是工业化的结果，而且也是经济发展和制度创新的结果，它通过产业结构演进、经济增长和空间区域的变化改变着农村劳动力的就业方式、就业

总量、就业结构、就业观念，城市也必将是农村劳动力转移就业的最终归宿，再加上中国的城市化正处于一个加速发展的时期，这就为研究中国农村劳动力的转移就业问题提供了一个良好的聚焦点。

（二）已有研究成果综述

农村劳动力转移就业问题：目前国内外对于农村转移就业问题的研究可以概括为“一条主线，两个部门，三种角度”，也就是分别从发展经济学、劳动经济学和其他社会科学（如社会学和人口学）的角度，研究农村劳动力在农业部门和非农业部门（或者农村部门和城市部门）的配置问题（即农村劳动力的转移就业）。在研究农村劳动力转移就业的时候，一般采用CPI模型（condition, process, impact）的分析思路，大多数集中在农村劳动力向城市转移的条件、过程和转移就业影响。国内外对此问题的研究已经浩如烟海，现把有代表性的文献综述如下。

1. 农村劳动力转移就业的条件

劳动经济学的研究一般遵循两种思路：第一种思路是把劳动力供给行为和家庭决策联系在一起。因为在农村，家庭是基本经营单位，农民的劳动力供给行为不仅取决于个人决策，也取决于家庭的决策，对农村劳动力就业的微观分析必须建立在一个“农业家庭模型上”。都阳（1999，2001）在家庭模型的基础上，利用1997年对中西部六省的农户抽样调查资料，实证地研究了风险分散、影子工资率和影子收入、家庭特征和农民自身的特征对贫困地区农民的劳动力供给问题。其研究表明：风险变量中的事前变量（如农业生产条件）越是优越，劳动配置分散化的必要性也就越少，非农供给时间可能因此减少。事后变量（家庭资产价值）越是优越，抵御风险的能力越强，非农供给时间也就越多。家庭特征变量对于农民的非农就业行为影响显著，个人特征变量是主要的影响因素。农户家庭决策和劳动供给决策是相互联系的，而劳动供给具有家庭联合决策