

河北省
社会科学规划基金
资助出版

农业过剩劳动 二元经济发展

金浩 著
南开大学出版社

THE DEVELOPMENT IN
DUALISTIC ECONOMY
OF SURPLUS AGRICULTURE
LABOR



社会科学规划基金资助出版

农业过剩劳动二元经济发展

THE DEVELOPMENT IN DUALISTIC ECONOMY OF
SURPLUS AGRICULTURE LABOR

金 浩 著

南开大学出版社
天 津

图书在版编目(CIP)数据

农业过剩劳动二元经济发展 / 金浩著. —天津: 南开大学出版社, 2004. 12

ISBN 7-310-02259-9

I. 农... II. 金... III. 农业—劳动力转移—研究—中国 IV. F323.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 142735 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人: 肖占鹏

地址: 天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码: 300071

营销部电话 (022)23508339 23500755

营销部传真 (022)23508342 邮购部电话: (022)23502200

天津市宝坻区第二印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

880×1230 毫米 32 开本 11.75 印张 333 千字

定价: 20.00 元

如遇图书印装质量问题, 请与本社营销部联系调换, 电话: (022)23507125

序 言

我国经济能否可持续发展关键在于，是否能够顺利地转变固化的城乡二元经济结构，而转变二元经济结构的关键在于能否实现 2 亿多农业过剩劳动力的顺利转移，因此，实现农业过剩劳动力转移是我国经济可持续发展的关键。消除传统落后的乡村农业与现代先进的城市工业并存的二元经济结构的悬殊差异，实现农业现代化和农村人口城市化，是所有发展中国家的长期发展战略。我国的经济特征属于典型的农业劳动过剩二元经济结构，一方面，经过了几十年发展，我国已建立起民族的完整工业体系，一些城市工业现代化水平居于世界先进行列；另一方面，广大的农村经济和农业生产发展水平严重滞后，许多地区农村经济仍处于以劳动投入为主的生产方式和受制于大自然“靠天吃饭”的传统落后状态。因此，实现农业现代化，消除农业部门的“瓶颈”制约，是关系我国整个国民经济持续快速发展的重大课题。然而，我国农村和农业部门的劳动人口规模十分庞大，劳动人口转移问题毋庸置疑地就成为实现二元经济结构转换的关键所在。

发展中国家之所以形成二元经济的局面，是因为农业过剩劳动力过多，劳动生产率极低，进而导致储蓄不足，资本难以形成，在这样的恶性循环中，农业经济始终处于原始状态。按发达国家的一般经济发展规律，在经济起飞过程中，通常都伴随一个加工工业迅速增长时期。加工工业一般属于劳动密集型产业，早期的加工工业劳动力密集程度更高。因而，经济起飞的过程，同时也就是农村劳动力大量向现代经济部门转移的过程。但是，由于我国建国以来实行的是资本密集型重工业超前化发展的战略，因而在数十年的重工业发展过程中，没能促成我国最丰富的劳动力资源与数千亿元的资本充分有效地结合起来，从而带动农业过剩劳动力向现代化工业部门大量转移，反而失去了一个缩小传统部门与现代部门差距的良好契机，于是形成了我国工

业超前发展, 农业严重滞后的农业过剩劳动型二元经济格局。

农业过剩劳动二元经济发展模式说到底就是, 农业过剩劳动力的转移和工业化战略的一种具体反映。经济发展的理论和实践都已经证明, 发展中国家千差万别的国情和外部条件使得经济发展道路呈现多样化, 并不存在对所有发展中国家普遍有效的统一模式, 同一国家在不同的历史条件下也会表现出选择的差异。中国是世界上最大的发展中国家, 不仅具有发展中国家普遍具有的二元经济结构特征, 而且中国又具有自身的历史和国情, 这决定了中国的二元经济结构向市场经济演变转化过程中极具自己的特殊性。当今我国占总人口 70% 以上的 8 亿 5 千多万的农业人口和 2 亿多的农业过剩劳动力在农业部门的沉聚, 正是这一特点影响了我国二元经济向一元经济的演变, 阻碍了我国经济的可持续发展。分析与研究我国二元经济结构形成、发展及深化的历史进程, 总结和反思工业化战略的得失, 如何实现农业过剩劳动力的顺利转移, 消除我国二元经济结构的障碍, 无论在理论上还是实践中无疑都具有十分重要的现实意义, 已引起了人们的广泛关注。

本书是在作者的经济学博士论文 (A Study on Labor Surplus Economy) 的基础上, 结合本人主持的河北省社科研究项目——河北省农业剩余劳动力转移与农民收入增长结构变动和河北省教委博士基金项目——河北省农业剩余劳动力转移及城镇化进程研究的研究成果撰写的, 共有六章。在第一章农业过剩劳动力与二元经济结构中, 首先对农业过剩劳动力及二元经济的基本概念作了详细地描述; 其次对我国二元经济结构的形成、演进、历史和社会背景及劳动力在城乡、产业分布特征等作了深层次分析; 然后利用二元系数、二元对比系数、城乡居民收入差异系数、恩格尔差异系数、城乡基尼系数等经济指标, 对我国和河北省的二元经济结构的刚性问题作了实证分析; 最后对我国二元经济结构的刚性表现作了论述。在第二章农业过剩劳动二元经济均衡发展实证研究中, 首先对我国农业过剩劳动力作了定量研究; 其次对我国农业过剩劳动经济均衡发展的必要条件进行了计量实证分析。在第三章农业过剩劳动二元经济增长变量分析中, 首先对经济增长中需求变量和供给变量所作的贡献进行了实证研究; 其次对经济增

长的质量和效益进行了评价。在第四章农业过剩劳动力的转移与农民收入的增长中,首先对农民收入结构变化与农民收入增长的关系与变迁过程进行了实证考察;其次对制约农民收入难以持续增长的因素作了理论和实证分析;然后从影响农民收入增长的因素和农业过剩劳动力转移及转移数量的视角,对农业过剩劳动力转移与农民收入增长作了计量实证研究;最后对河北省农业过剩劳动力进行定量研究后,提出了实现河北省农民收入增长的对策。在第五章产业结构调整与农业过剩劳动力的转移中,首先对河北省产业结构的演进过程及现状进行剖析;其次对河北省工业整体竞争力、工业地区竞争力、工业行业竞争力进行实证分析;然后探讨了韩国二元经济结构的转换经验;最后利用产业关联效应与优势等指标提出产业结构调整方向。在第六章城镇化与农业过剩劳动力的转移中,首先讨论国内外农业过剩劳动力与城镇化研究现状和刘易斯、拉尼斯—费、乔根森、托达罗等人的农业过剩劳动力转移基本理论;其次分析影响农业过剩劳动力转移的因素,然后从农业过剩劳动力的转移规模、农业过剩劳动力转移与经济发展的关系、农业过剩劳动力转移途径对河北省农业过剩劳动力转移进行了实证分析。最后,探讨了河北省城市化建设的现状和途径。

本文具有如下几个鲜明的特点和创新点:第一,在知识结构和逻辑体系上融合了宏微观经济学、计量经济学、统计学、社会学等多学科理论知识;密切联系实际,分析有理有据,不空谈不奢谈,为我国区域经济发展服务。第二,本文以大量的统计资料为依据,定性与定量分析相结合,在第二章农业过剩劳动二元经济均衡发展实证研究中所采用的计量模型与常用的诸多模型不同,有所创新。第三,本文中定量研究了我国季节性农业过剩劳动力,这一结果对研究我国农业过剩劳动经济将提供可靠的理论依据,但日前除笔者外尚未有人研究我国季节性农业过剩劳动力,这是本文的最大创新点之一。第四,本文利用拉尼斯—费的古典模型对我国二元经济均衡发展必要条件作了定量研究,并得出了重要结论,据文献调查在国内还没有人做过这方面的研究,这也是本文的最大创新点之一。第五,通过农业过剩劳动力转移和农村居民的收入增长、产业结构调整以及城镇化建设之间的定量

分析,得出了我国区域经济可持续发展的关键在于,能否顺利转移农业过剩劳动力。

本书是在作者博士学位论文的基础上扩展而成的,也是承担河北省社会科学规划、河北省教委博士基金项目的最终研究成果之一,倾注了我很多心血。本书更是河北省社科界领导及同仁的积极支持和共同努力的结果,对此表示深深的敬意和衷心的感谢!感谢我的博士生导师韩国著名的经济—统计学家 Dr.Joon-Keun Park 教授对我精心的指导、谆谆的教诲,感谢我的博士研究生高素英副教授、李延军和齐晓丽助教等所付出的劳动和汗水。在本书的撰写过程中,广泛参阅并汲取了农村经济与区域经济理论研究的已有成果,谨向参考文献的原作者致谢!本书能够顺利出版,还要感谢南开大学出版社的支持!

学海无涯,学术研究与探索永无止境,学术领域的开拓总是伴随着许许多多曲折与遗憾。本著作也难免有诸多不足与纰漏,恳请广大读者和专家赐教。

著者
于天津
2004年9月

目 录

第一章 农业过剩劳动力与二元经济结构	(1)
§ 1 农业过剩劳动力与二元经济的基本概念	(2)
1-1 二元经济的基本概念	(2)
1-2 农业过剩劳动力的基本概念	(3)
§ 2 我国二元经济结构的演进及特征	(6)
2-1 重工业发展战略固化了二元经济结构	(7)
2-2 改革开放与城乡双二元经济结构的形成	(14)
2-3 二元经济结构实证分析	(17)
2-4 二元经济结构与劳动力配置特征	(33)
§ 3 二元经济结构的刚性表现	(37)
3-1 农业过剩劳动力的转移速度过于缓慢	(37)
3-2 城乡收入差距有进一步扩大的趋势	(37)
3-3 城市化发展滞后, 第三产业发展严重不足	(39)
3-4 以户籍制度为基础的劳动力市场分割政策	(41)
3-5 城市下岗职工的增加	(41)
3-6 农业劳动生产率过低	(43)
§ 4 河北省二元经济结构实证研究	(45)
4-1 二元系数及二元对比系数实证分析	(45)
4-2 城乡居民收入差异系数、恩格尔差异系数实证分析	(47)
§ 5 小结	(48)
第二章 农业过剩劳动二元经济均衡发展实证研究	(51)
§ 1 农业过剩劳动力数量的实证分析	(51)

1-1	国内外研究现状·····	(51)
1-2	计量模型与实证分析·····	(54)
§ 2	农业过剩劳动二元经济均衡发展理论·····	(58)
§ 3	农业过剩劳动二元经济均衡发展必要条件实证研究·····	(63)
3-1	均衡发展必要条件之数学模型·····	(63)
3-2	实证分析及结果·····	(64)
§ 4	农业过剩劳动力转移与二元经济结构的转变·····	(68)
§ 5	小结·····	(70)
第三章 农业过剩劳动二元经济增长变量分析·····		(71)
§ 1	需求变量对我国经济增长贡献的实证研究·····	(72)
§ 2	需求变量对河北省经济增长贡献实证研究·····	(75)
2-1	消费需求对河北省经济增长贡献实证分析·····	(77)
2-2	投资需求对河北省经济增长贡献实证分析·····	(90)
2-3	出口需求对河北省经济增长贡献实证分析·····	(97)
§ 3	供给变量对河北省经济增长贡献的实证研究·····	(102)
3-1	数学模型·····	(102)
3-2	实证研究·····	(104)
§ 4	河北省经济增长质量与效益评价·····	(109)
4-1	河北省经济增长稳定性和持续性实证分析·····	(110)
4-2	河北省经济增长效率效益实证分析·····	(112)
4-3	河北省经济增长质量与效益综合评价·····	(117)
§ 5	小结·····	(126)
第四章 农业过剩劳动力的转移与农民收入的增长·····		(129)
§ 1	河北省农民收入的增长与变迁过程·····	(130)
1-1	改革开放以来河北省农民收入总量增长情况·····	(130)
1-2	农民人均纯收入结构的变化·····	(132)
1-3	农民收入增长缓慢产生的问题·····	(140)
§ 2	制约农民收入难以持续增长的因素分析·····	(141)

2-1	落后的农业经营方式不适应现在的市场需求·····	(142)
2-2	当前的农村产业结构不适应农村经济的可持续发展·····	(145)
2-3	落后的农业科技水平不适应农业发展水平的提高·····	(148)
2-4	扭曲的农村经济政策影响了农民增收的环境·····	(149)
2-5	萎缩的农外就业途径限制了增收的渠道·····	(151)
2-6	恶化的农业环境设施制约了增收的潜力·····	(153)
§ 3	农业过剩劳动力转移与农民收入增长实证研究·····	(159)
3-1	农民收入增长影响因素的因子分析·····	(161)
3-2	农业过剩劳动力转移对农民收入增长的贡献·····	(168)
3-3	河北省农业过剩劳动力数量估计·····	(171)
§ 4	实现农民收入增长的对策·····	(175)
4-1	加大农业结构调整力度, 实现农业结构的转化升级·····	(175)
4-2	加快城市化进程, 拉动农业过剩劳动力转移·····	(178)
§ 5	小结·····	(179)
第五章 产业结构调整与农业过剩劳动力的转移·····		(181)
§ 1	河北省产业结构的演进过程及现状·····	(182)
1-1	河北省三次产业的就业结构及全国比较·····	(182)
1-2	河北省第二、三产业内部就业结构及全国比较·····	(184)
1-3	河北省劳动力就业的经济类型结构及全国比较·····	(185)
1-4	河北省工业企业规模结构及全国比较·····	(188)
1-5	河北省三次产业 GDP 构成及全国的比较·····	(190)
1-6	产业结构变动对经济增长的影响·····	(193)
§ 2	河北省企业竞争力与支柱产业实证研究·····	(196)
2-1	河北省企业竞争力实证分析·····	(196)
2-2	关联效应系数的经济涵义及定量分析·····	(205)
2-3	河北省主导产业的选择·····	(211)

2-4 韩国产业结构转换经验·····	(218)
§ 3 三次产业结构调整与农业过剩劳动力顺利转移·····	(223)
3-1 第一产业的产业结构调整与农业过剩劳动力转移·····	(224)
3-2 第二产业的产业结构调整与农业过剩劳动力转移·····	(234)
3-3 第三产业的产业结构调整与农业过剩劳动力转移·····	(254)
§ 4 实现产业结构调整的必要条件·····	(264)
4-1 政策的支持·····	(264)
4-2 转变政府职能·····	(265)
4-3 加大资本市场的建设力度·····	(266)
4-4 推进国有经济布局优化调整的进程·····	(266)
4-5 要解决投资结构中存在的问题·····	(268)
§ 5 小结·····	(271)
第六章 城市化与农业过剩劳动力的转移·····	(274)
§ 1 农业过剩劳动力与城市化研究现状及理论·····	(275)
1-1 本章的研究背景·····	(275)
1-2 农业过剩劳动力与城市化研究现状·····	(279)
1-3 农业过剩劳动力转移基本理论·····	(285)
§ 2 影响农业过剩劳动力转移的因素分析·····	(294)
2-1 农业过剩劳动力的供给因素·····	(294)
2-2 非农产业对农业过剩劳动力的需求因素·····	(296)
2-3 农业过剩劳动力转移的制度供给因素·····	(298)
§ 3 河北省农业过剩劳动力转移实证分析·····	(300)
3-1 河北省农业劳动力转移规模·····	(302)
3-2 农业过剩劳动力转移与经济发展·····	(313)
3-3 河北省农业过剩劳动力转移的就业前景·····	(319)
§ 4 河北省城市化建设实证分析·····	(329)

4-1	城市化与经济发展·····	(330)
4-2	城市化与农业过剩劳动力转移相关关系·····	(334)
4-3	河北省城市化建设中存在的问题·····	(335)
4-4	河北省城市化水平比较分析·····	(339)
§ 5	加快河北省城市化建设的途径·····	(343)
5-1	世界城市化的一般模式·····	(344)
5-2	小城镇建设是当前城市化的关键因素·····	(346)
5-3	河北省小城镇建设的途径选择·····	(348)
§ 6	小结·····	(351)
	主要参考文献·····	(353)

第一章 农业过剩劳动力与二元经济结构

发展中国家共同的经济特征是传统落后的乡村农业与现代先进的城市工业并存的二元经济结构。消除二元经济结构的悬殊差异，实现农业现代化和农村人口城镇化、城市化，是所有发展中国家的长期发展战略。我国的经济特征属于典型的农业过剩型二元经济结构，落后的农村经济一直是中国经济的基本问题，而中国农业问题的核心是农民问题，即如何解决农业过剩劳动力的向外转移。依赖的土地少了，土地的使用和农业的经营才能更有规模效益，农业才能真正实现现代化，而从事农业生产与经营也才能有真正的收入增长。

我国经过了几十年发展，一方面已建立起民族的完整工业体系，一些城市工业现代化水平居于世界先进行列；另一方面，广大的农村经济和农业生产发展水平严重滞后，许多地区农村经济仍处于以劳动投入为主的生产方式和受制于大自然“靠天吃饭”的传统落后状态。因此，实现农业现代化，消除农业部门的“瓶颈”制约，是关系我国整个国民经济持续快速发展的重大课题。然而，我国农村和农业部门的劳动人口规模十分庞大，劳动人口转移问题毋庸置疑地就成为实现二元经济结构转换的关键所在。解决了我国农业过剩劳动力的问题，将为改变我国典型的二元经济面貌，实现经济起飞，使我国农业走向工业化，农村走向城镇化、城市化以及实现我国经济在 21 世纪的可持续发展奠定坚实的基础。

美国发展经济学家刘易斯和拉尼斯等人首先系统地建立起了用于分析发展中国家经济发展问题的理论模型——二元经济模型。在这些模型中，农业劳动力都是向现代工业部门所在的大中城市转移，即农业劳动力转移的过程，同时也是城镇化、城市化的过程。但由于我

国现阶段的城镇化、城市化水平不高,决定了当前城市对农业劳动力的吸收是极为有限的。并且许多大中城市存在着人口稠密、环境污染、交通拥挤已几乎达到饱和状态的问题,其又受资源的限制难以继续扩大规模。目前城市失业人员和企业下岗职工不断增加,城市劳动力过剩。从长远来看,必须由农村城镇化来解决农业过剩劳动力的问题。我国在这方面的研究还处于起步阶段。因此,在 21 世纪为实现我国经济的持续增长,需要在借鉴外国理论和实践经验的同时,从我国的实际出发,既要完成农业过剩劳动力的转移,又要安排好城市剩余劳动力的就业,实现二元经济结构的转变。

§ 1 农业过剩劳动力与二元经济的基本概念

1-1 二元经济的基本概念

二元经济理论最早由美国发展经济学家刘易斯(W.A.Lewis)1954年在他的论文《劳动力无限供给条件下的经济发展》中提出,其主要目的是利用二元经济理论来解释发展中国家的经济发展和劳动力转移过程。他认为发展中国家的经济结构可划分为资本主义部门和非资本主义部门,资本主义部门是指使用可再生资本,并为此支付资本家报酬和为寻求利润而雇用工资劳动者的那一部分城市现代工业部门;非资本主义部门是指不使用可再生资本,不雇用劳动力以谋求利润的那一部分农村传统的自给自足的农业部门。后来经过拉尼斯一费、乔根森等经济学家的进一步补充与阐述而形成了较为完善的古典模式体系。这一模型是以不发达经济并存着先进与落后双重成分为前提展开分析的,这就是常说的二元经济结构。

他们认为,不发达经济既存在着大量落后的传统乡村农业和手工业,也出现了一定数量相对先进的现代城市工业。处于乡村的农业和

手工业属于前资本主义范畴，人口众多，生产力水平较低。新兴城市工业则正好相反，它们已融入资本主义生产方式之中，技术先进且现代化，生产力水平较高，因而有较多的剩余。这些剩余表现为资本家的利润并成为资本积累的源泉，同时工人的工资水平高于农民的收入水平。这就意味着，不发达国家经济并非完全不发达，而是先进与落后并存，呈现出明显的二元性。关于二元经济结构与二元经济发展问题的实证研究将在第二章详细讨论，农业过剩劳动力转移的二元经济结构的模型将在第六章详细论述。

1-2 农业过剩劳动力的基本概念

二元经济结构理论是发展经济学中较为重要的一个分支，是对发展中国家早期发展阶段中存在的一种状况的客观描述。发展中国家经济社会中，通常依附于土地的劳动资源供给过分庞大，与此同时，农业的发展速度和生产效率十分低下，这种“滞胀”是困扰国民经济发展的顽症。这一特征在我国尤为突出，大量劳动力资源凝滞于农业部门，不仅使农业劳动边际产出趋低，而且也从整体上影响了社会劳动力资源的有效配置。因此，传统农业部门的过剩劳动人口向非农产业分流则直接关系到二元经济结构转换的成败。

那么什么是农业过剩劳动力呢？针对经济发达国家在 20 世纪 30 年代经济大萧条时期大批城市工人为了避免失业而被迫接受一些知识、技能和经验，但这些知识和技能却没有得到充分利用，从而使其生产率远低于潜在的生产率这一状况，1939 年，英国经济学家琼·罗宾逊（Joan Robinson）首先提出存在一个隐蔽的劳动潜力即隐性失业（disguised or concealed unemployment）的概念。1954 年美国经济学家刘易斯在他的《劳动无限供给条件下的经济发展》一文中，进一步用隐性失业来描述发展中国家传统农业部门那些边际生产率为零的过剩劳动力。尔后，罗森斯坦·罗丹把这一概念引入发展经济学中。从此，隐性失业就成了发展经济学的一个术语，意指工业化过程中劳动力从农业部门中转移出去而不会减少农业总产量的那部分劳动边际产量等。

于或小于零的农业劳动力。

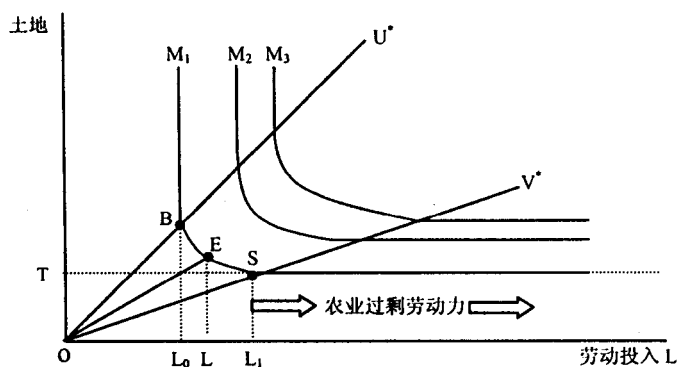


图 1-1 劳动的边际产量和农业过剩劳动力

本书中我们把劳动边际产量等于或小于零的隐性失业劳动力定义为过剩劳动力（见图 1-1）^①。图中 M_1 、 M_2 、 M_3 代表等产量线、射线 OV^* 和 OU^* 分别代表生产经济区的脊线。假如可供种植的土地面积 OT 不变，随着劳动投入的增加，劳动的边际产量不断减少。当劳动的投入超过 OL_1 （在射线 OV^* 以下部分），劳动的边际产量等于零，开始出现农业过剩劳动力。同理在 OU^* 的以上部分，耕地面积的边际产量等于零。只有在 OU^* 以下和 OV^* 以上，等产量线的斜率是正的，这意味着为保持一定的产量，同时增加劳动或资本。

农业过剩劳动力是指生产过程中生产资料与劳动力的构成失衡，劳动力供给超过了由生产技术条件所决定的生产资料对劳动力的需求而出现的低效用或负效用现象。这意味着，在存在过剩劳动力的情况下劳动力与生产资料不仅量上不合比例，而且在质上也不相适应，只有形式的结合而实质上没有有效结合。显然，过剩劳动力的首要特点是这些劳动者表面上并没有与生产资料相分离，没有像公开失业人员那样处于“没有工作”的状态，但从生产者利润最大化目标来看，他

^① 劳动边际产量等于或小于零的隐性失业劳动力又称隐性失业人口，或隐蔽型失业人口，或农业过剩劳动力，或永久性失业人口等，有很多种叫法。

他们是冗员；其次，从表面上看这些过剩劳动力已经有工作，但实际上他们的实际劳动供给始终低于其供给愿望。

关于发展中国家传统农业中是否存在过剩劳动力的问题，在经济学界一直存在分歧。芝加哥大学的舒尔茨教授（诺贝尔经济学奖得主）等一些经济学家认为，在发展中国家的农业中资源配置是完全有效的，不能说其中劳动力有过剩现象。他们是以新古典经济学理论为出发点的，他们认为劳动力要素是稀缺的，即使在发展中国家落后的传统农业中，也存在着市场机制，从而可以使要素达到有效率的配置。然而，美国的经济学家刘易斯等却认为，发展中国家一般有较为庞大的传统农业部门，并且吸收了大量就业人口。过多的就业人口使得农业部门劳动生产率极为低下或几乎为零，在有些情况下甚至为负。他将传统农业中的这部分边际劳动生产力为零或为负的劳动力称为农业过剩劳动力。很显然，刘易斯学派的观点承袭了古典经济学派的传统，认为发展中国家传统农业中的人均收入维持在农业平均产品水平上，而劳动的供给是无限的。

目前，对此争论发表看法的大多数经济学家更倾向于刘易斯的观点，即承认发展中国家的传统农业中存在着大量的过剩劳动力，而舒尔茨的论断有一定的局限性。首先，舒尔茨学派使用的是静态均衡分析法，以市场机制完善而且灵活有效的假设为前提，但发展中国家的市场机制往往发育不成熟，不可能达到舒尔茨学派所坚持的农业生产要素的有效配置；其次，他们忽略了人口自然增长的因素，没能预测到 20 世纪中期以来剧增的劳动力在传统的农业中能与其他要素发生完全的替代。

我国是一个农业人口占 70% 的国家，因土地的缺乏、生产技术的提高及近年乡镇企业吸收劳动力能力的下降，农村中有大量的农业劳动力处于闲置状态。因此，传统农业中存在大量过剩劳动力的理论符合我国国情，但这并不意味着刘易斯的二元经济发展模式完全适应于中国国情。