
基于就业结构视角的 湖南产业结构动态演变分析

李琳，阳吉运，高希

（湖南大学经贸学院，中国 湖南 长沙 410079）

【摘要】基于产业结构演变理论，重点对湖南三次产业产值结构、就业结构与产值结构等层面分阶段进行横、纵向对比分析，得出湖南产业结构演变历程基本符合世界产业结构演进的一般规律，产业结构渐趋合理，但与相邻省份广东相比，存在第一产业比重过高，产值结构与就业结构非均衡性更为严重等问题。探讨问题产生的原因后针对性地提出产业结构优化对策。

【关键词】产业结构；就业结构；动态演变；湖南

【中图分类号】F121.3

【文献标识码】A

1 湖南三次产业结构演变对比分析

1.1 湖南20 年来产值比重纵向比较

1.1.1 第一阶段：1989—1998 年。1989 年，湖南第二产业 GDP 的比重达到 37.2%，超过第一产业比重，产业结构初步形成“二、一、三”格局。从 1992 年到 1998 年，第二产业比重持续超过第一产业比重，居三产业之首；1992 年第三次产业比重上升到 31.8%，超过第一产业的 30%，产业结构由“二、一、三”转变为“二、三、一”格局。

收稿时间：2010 - 03 - 03；**修回时间：**2010 - 05 - 18

作者简介：李琳（1967—），女，湖南涟源人，教授。主要研究方向为区域经济学。E-mail: yangjiyun841020@163.com。

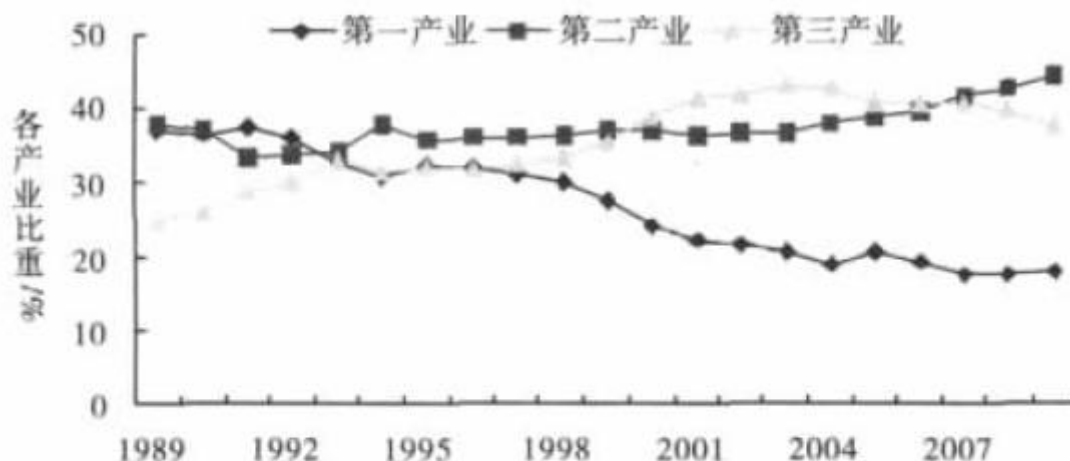


图 1 湖南省三次产业产值比重

Fig.1 The output proportion of three industries in Hunan

资料来源:根据历年《湖南统计年鉴》整理分析得到。

1.1.2 第二阶段:1999—2008 年。1999 年到2008年,随着传统服务业迅速恢复发展,湖南第三产业呈现不断上升的历史趋势。1999 年,湖南第三产业超过第二产业,跃居第一,达到38.7%,此种趋势持续到2005 年,形成五年之久的“三、二、一”格局,形成了“超前软化”^[1]。2006 年,第二产业比重又超过第三产业比重,回归到“二、三、一”格局。

目前,湖南以第一产业为基础,第二产业为主导,第三产业蓬勃发展的产业结构初步形成^[2]。以上三次产业产值的变化体现了产业结构不断高度化的过程,同时也反映了工业化过程中的一般规律,符合库兹涅茨定律。

1.2 湖南、广东两省20 年来产值比重横向比较

从图2 看出广东近20 年来三次产业比重一直保持“二、三、一”排序状况,这表明广东已经步入工业化阶段。湖南与同时期的广东相比,第一产业比重呈不断下降趋势,但湖南第一产业的相对比重仍明显高于广东。第一阶段中广东第一产业由1989 年的25.5%降到1998 年的11.7%,第二阶段由1999年的10.9%降到5.5%,处于逐年下降的趋势,且将长期稳定保持在6%左右。第二产业比重由1990 年的39.5%呈增长趋势,到了1995 年之后起比重稳定居于50%之右。第三产业比重在第一阶段增长缓慢,由1989 年的34.4%曲折上升到1998 年的42%,到了第二阶段,其比重在42%左右小幅徘徊,这说明第三产业成为了广东近期经济增长的源泉。

2 湖南三次产业的劳动力就业比重变化

2.1 湖南三次产业的劳动力就业比重纵向比较

2.1.1 第一阶段:1989—1998 年。如图 3,湖南三次产业劳动力比重在 1989 年到 1991 年变化不大。1992 年到 1998 年,第一产业就业比重下降明显,其幅度高达 11.9 个百分点,而第二产业、第三产业就业比重分别有 4.1%和 7.8%的增幅。说明第一阶段中,第一产业劳动力开始明显地向二、三产业转移。

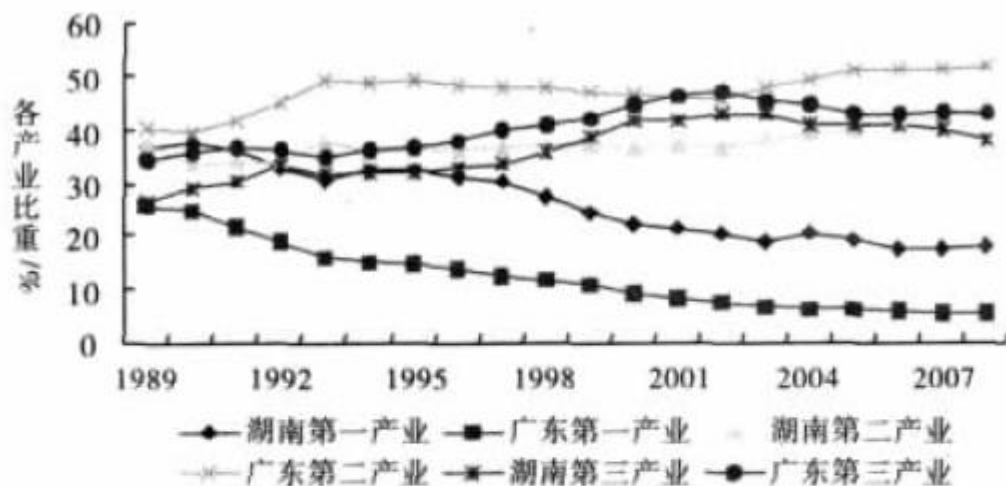


图 2 湖南、广东三次产业比重对比

Fig.2 The output proportion of three industries in Hunan and Guangdong

资料来源：根据历年《湖南统计年鉴》、《广东统计年鉴》整理分析得到。

2.1.2 第二阶段：1999—2008 年。整个第二阶段，第一产业就业比重呈不断下降趋势，第二产业变化较为稳定，第三产业就业比重处于持续增长态势。第一产业就业比重下降幅度最大，达到12.3%，第三产业就业比重由1999 年的20.4%演变为2008 年的33.6%，实现了第一产业劳动力大量向第三产业转移。

近 20 年以来，湖南三次产业的就业比重特征：第一产业劳动力就业比率总体呈下降趋势，第二产业是时升时降，而第三产业的就业比率基本保持上升趋势。这一变化符合配第一克拉克定理：随着经济的发展，人均国民收入水平提高，劳动力在一、二、三产业中的比重表现出从第一产业向第二产业，再由第二产业向第三产业转移的趋势。

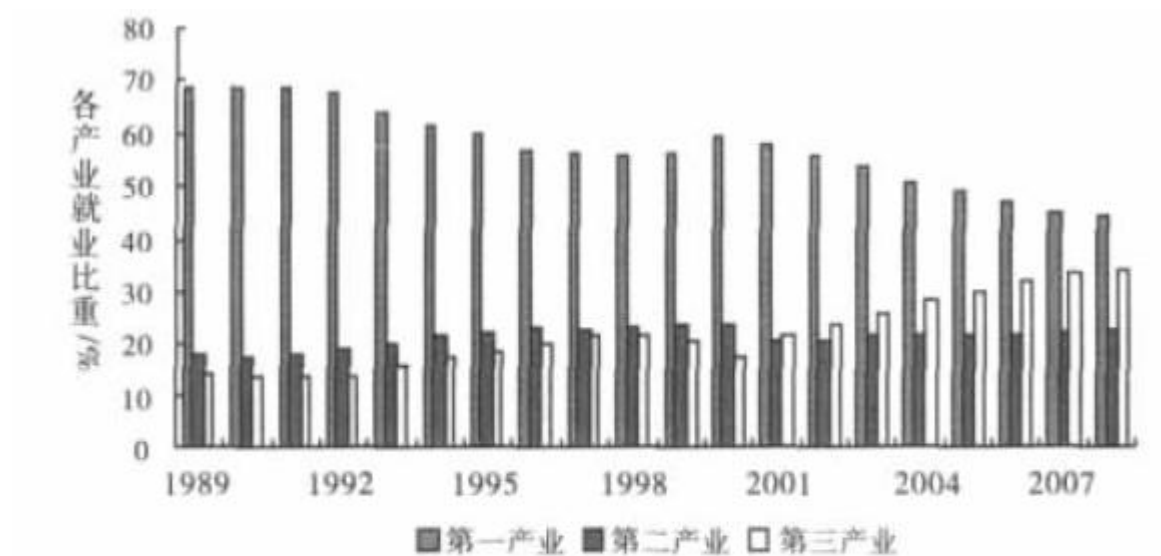


图 3 湖南三次产业就业比重变化

Fig.3 The change of employment share of three industries in Hunan

资料来源:根据历年《湖南统计年鉴》整理分析得到。

2.2 湖南广东两省三次产业劳动力就业比重横向比较

据图 4 所示,广东第一产业就业比重始终低于同时期的湖南,而第二、三产业正好相反。从各产业所占劳动力比重来看,第一产业就业比重由 1989 年的 53.7% 下降到 2008 年的 28.8%, 降幅为 24.9%。第二产业就业比重平稳增长,在二十年内实现了 14.4% 的增长,2006 年首次超过了第一产业的比重。第三产业从 2000 年开始一直领先于第二产业,且于 2005 年首度高于第一产业,形成 7 年之久的“三、二、一”就业比重格局,而从 2007 年开始,第二产业的就业比重重新超越第三产业。

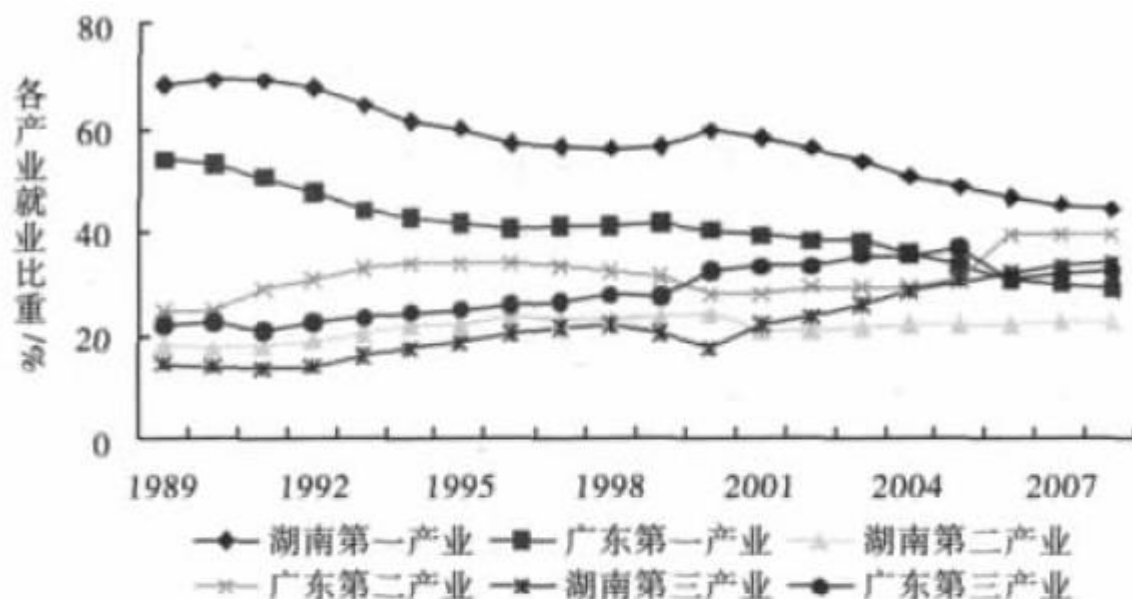


图 4 湖南、广东两省三次产业产值比重与就业比重对比

Fig.4 The proportion of output and employment of three industries in Hunan and Guangdong

资料来源:根据历年《湖南统计年鉴》、《广东统计年鉴》整理分析得到。

3 湖南产业结构与就业结构间均衡性分析

一般的经验分析与发达国家的经济实践证明,产业结构与就业结构的变动关系是较为一致的,工业化的过程既是产业结构的比重优势由第一产业向第二产业、再由第二产业向第三产业的演替过程,同时也是劳动力资源在产业间依次转移的过程,并最终达到经济均衡^[3]。

从湖南产业结构演变特征的横向、纵向对比分析中得出,湖南产业结构在朝合理化方向发展的同时,还存在产值结构与就业结构之间不相符之处,第二产业比重相比于发达省份过低,第一产业就业比重过高等等,从结构偏差系数角度,通过与广东省进行横向比较,探讨湖南产业产值结构与就业结构之间的矛盾及其原因。

3.1 结构偏差系数定义

从理论上讲,假定各产业劳动生产率相差不大的情况下,产值结构与就业结构应该大体一致。但现实状况并非如此,产值结构与就业结构之间存在较大的结构偏差。反映结构偏差的指标主要是结构偏差系数,结构偏差系数是指产值结构与就业结构的一种不对称状态。设GDP 部门构成百分比为Y,就业部门构成百分比为X,偏差系数为Z,则有 $Z = (Y/X) - 1$ 。如果Z 为0 则结构为均衡状态;如果为负数表明就业结构份额大于产值结构份额,绝对值数值越大,表明就业结构与产值结构越不对称,反之,则表明就业结构与产值结构越协调^[4]。

3.2 湖南历年结构偏差系数变化分析

根据 1989 年到 2008 年的统计数据，经计算整理后得到偏差系数如表 1 和表 2 所示。

表 1 1989—1998 年湖南省结构偏差系数变化

Tab.1 The change of the structural deviation coefficient in Hunan from 1989 to 1998

层次 / 年份	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
第一产业	- 0.46	- 0.46	- 0.48	- 0.52	- 0.53	- 0.48	- 0.48	- 0.47	- 0.49	- 0.54
第二产业	1.09	0.92	0.91	0.87	0.88	0.70	0.71	0.66	0.73	0.77
第三产业	0.86	1.13	1.25	1.36	1.03	0.83	0.71	0.58	0.51	0.50

资料来源 根据历年《湖南统计年鉴》整理分析得到。

表 2 1999—2008 年湖南省结构偏差系数变化

Tab.2 The change of the structural deviation coefficient in Hunan from 1999 to 2008

层次 / 年份	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
第一产业	- 0.61	- 0.65	- 0.66	- 0.67	- 0.67	- 0.63	- 0.53	- 0.62	- 0.60	- 0.60
第二产业	1.67	1.69	1.74	1.61	1.50	1.48	1.28	0.93	0.94	0.97
第三产业	0.50	0.59	0.59	0.56	0.56	0.39	0.40	0.28	0.20	0.12

资料来源 根据历年《湖南统计年鉴》整理分析得到。

首先，1989—2008 年，各部门结构偏差系数绝对值之和数值波伏不定，但是从总体趋势来看，呈越来越小之势，由1989 年的2.41 下降到2008 年的1.69。说明改革开放以来，湖南三次产业产值结构和就业结构正在由不对称到逐步走向平衡迈进。

其次，分三次产业观察，第一产业结构偏差系数一直维持负数状态，其绝对值在1989 年后呈不断上升趋势，由1989 年的0.46 上升到2008 年的0.6，表明偏差逐渐扩大，表明就业结构和产值结构存在严重不对称，也说明第一产业的劳动生产率低下，有大量的剩余劳动力有待转移。第二、三产业的结构偏离系数为正值，说明第二、三产业具有吸纳剩余劳动力的空间。第二产业呈正向偏差，表明就业结构份额小于产值结构份额，其演变路径大体呈“M”状，且大于同期第三产业的偏差系数。从1994年到2001 年，第二产业的结构偏差系数有扩大趋势，到2001 年达到最高值1.74，随后年份结构偏差系数有所缩小，2008 年降至0.97。第二产业的结构偏离系数较大，说明其吸纳劳动力的潜力较大，可通过采取一些措施，促进第二产业的就业。第三产业也呈正向偏差，表明就业结构份额小于产值结构份额，偏差系数20 年来在不断缩小，2008 年已经下降到了0.12。

3.3 湖南、广东两省结构偏差系数对比分析

表3、表4 反映了广东省20 年来三次产业偏差系数的变化。随着人均GDP 的增加，湖南、广东第二、三产业的结构偏差不断变小，说明这两个产业吸纳的劳动力的比例正逐步与产业创造的产值比例相匹配。从横向比较来看，湖南就业结构滞后于产业结构的程度显得更为严重，主要表现在：

首先，1989—2008 年，各部门结构偏差系数绝对值之和数值在第1 个10 年表现为下降，第2 个10 年表现为上升趋势，总体上维持在1.7 附近小幅变动，说明广东产值结构和就业结构总体偏差基本稳定，同时也说明随着经济的发展，湖南结构偏差趋向均衡的速度慢于广东省。

其次，随着时间的推移，广东第一产业结构偏差系数绝对值同样呈增大趋势且总体上高于湖南。第二产业结构偏差系数大体呈倒“V”形变化且一直低于湖南。第三产业结构偏差系数不断下降且总体上低于湖南。

表 3 1989—1998 年广东省结构偏差系数变化

Tab.3 The change of the structural deviation coefficient in Guangdong from 1989 to 1998

层次 / 年份	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
第一产业	-0.53	-0.53	-0.56	-0.60	-0.63	-0.64	-0.63	-0.65	-0.67	-0.69
第二产业	0.63	0.59	0.45	0.48	0.53	0.48	0.49	0.50	0.52	0.57
第三产业	0.59	0.60	0.75	0.61	0.46	0.45	0.40	0.37	0.39	0.33

资料来源 根据历年《广东统计年鉴》整理分析得到。

表 4 1999—2008 年广东省结构偏差系数变化

Tab.4 The change of the structural deviation coefficient in Guangdong from 1999 to 2008

层次 / 年份	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
第一产业	-0.71	-0.74	-0.76	-0.77	-0.79	-0.78	-0.81	-0.80	-0.81	-0.81
第二产业	0.62	0.81	0.80	0.73	0.84	0.90	0.90	0.32	0.32	0.32
第三产业	0.37	0.22	0.22	0.24	0.09	0.05	0.18	0.39	0.37	0.33

资料来源 根据历年《广东统计年鉴》整理分析得到。

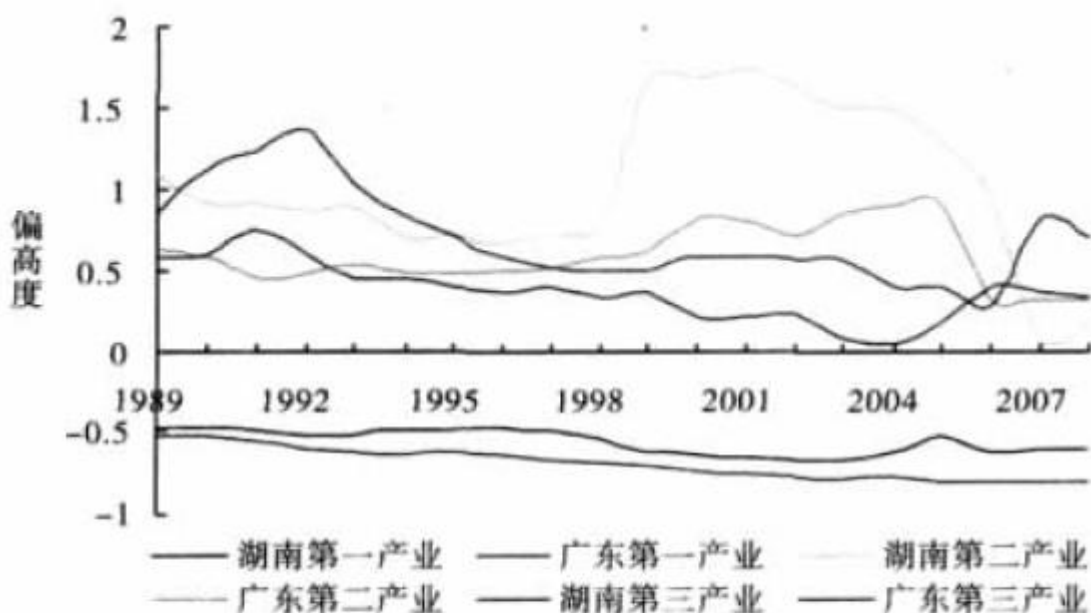


图 5 湖南、广东两省偏离度对比

Fig.5 The comparison of the deviation in Hunan and Guangdong

资料来源:根据历年《湖南统计年鉴》、《广东统计年鉴》整理分析得到。

由此可见,湖南产业结构与就业结构的变动关系已处于失衡中,就业结构的变动显著滞后于产业结构的变动,劳动力的转移具有直接超越第二产业、直接向第三产业转移的特征。湖南应加大力度促进第一产业就业人口向二、三产业转移,适当增加第二产业就业人口比例,重点扩展第三产业的就业人数。

3.4 探因产业结构与就业结构间的不平衡性

上述可见，虽然产值结构和就业结构的偏差呈逐步缩小趋势，但是就业结构转换仍然滞后于产值结构的转换，湖南与同时期的广东相比，还存在一定差距。主要从制度、农民自身、流入地等层面分析原因。

3.4.1 制度因素。现行户籍制度使得城乡居民在就业、医疗、住房、教育等关乎民生的四大方面存在不公平待遇。土地流转制度的不完善，缺乏对转让或放弃土地承包使用权者进行合理经济补偿的成熟规定，导致从事二、三产业而离开土地的剩余劳动力选择“兼业”经营方式，影响农村剩余劳动力的顺利转移^[5]。这些阻碍人口迁移和劳动力流动的制度框架改革进展缓慢是我国就业结构不能随产业结构同步升级的根本原因^[6]。

3.4.2 农村居民自身因素。农村教育特别是职业培训教育落后，农民文化水平低，劳动技能不强，导致农民的就业能力不高，在劳动力市场缺乏竞争力。农村获取就业信息的能力较低，农村与城市间劳动力供需信息不对称造成农村劳动力闲置和“民工荒”现象交织成的矛盾。

3.4.3 流入地因素。湖南省2006年城市化率为38.7%，比全国平均水平低5.2个百分点，总人口居全国第7位，但城市化率居全国第20位，在中部六省当中低于湖北、河南。城市化水平较低制约资本、技术、劳动力积聚，从而制约农村劳动力的顺利转移。湖南本身的城市就业压力增大，2009年实际需要就业的毕业生超过36万，城市失业人口加上实际工作岗位增加有限，农村劳动力流动陷入尴尬境地。农村劳动力在行业进入、岗位获得、工资报酬、社会保障和福利、工作条件等方面受到歧视性对待。

总之，正是制度改革缓慢、农村推力有限和城市拉力不足阻碍了农村劳动力向城市的大规模流动，从而使就业结构的升级滞后于产业结构的升级^[6]。

4 湖南产业结构优化分析

从总体上看，湖南产业结构仍处于较低层次的产业结构演进阶段，许多重要经济指标与发达地区相比存在较大差距，采取措施使湖南经济发展获得较高结构效益，极具有必要性和紧迫性。基于湖南三次产业的发展现状和产业结构与就业结构之间的不平衡状况提出如下针对性的建议：

4.1 从第一产业角度来看

湖南作为农业大省，具有比较强的农业发展优势，但是现在资源优势并没有转化为产业优势。第一产业的产值与资源结构不相一致。湖南第一产业劳动生产率低下，还有相当比重的劳动力可以转移出来。湖南必须大力发展现代农业，实行农业产业化经营，提高生产效率，使得富余劳动力从传统农业中解放出来。农业的深入发展可以带来就业机会的增加，如在养殖基地加快畜产品深加工。提高农业的对外开放水平，促进农业利用外资和农产品出口，促进农村劳动力转移^[7]。

4.2 从第二产业角度来看

作为驰名中外的“有色金属之乡”、“非金属矿之乡”，湖南资源优势较为明显，这种优势保证了湖南工业发展的资源自给，但是结合先前的研究发现湖南仍处在从以原材料为主的重工业发展的较低阶段。在泛珠三角经济圈产业向内地转移的机遇面前，湖南既要利用毗邻广东的地缘优势和便利的交通运输网络，以及劳动力成本较为低廉等优势，创造条件加快融入泛珠三角经济圈。针对湖南处于以原材料为主的重工业发展阶段的现状，应以产业集群理念为指导，根据产业基础 and 市场需求，加强上下游产品的延伸配套，整合能源、劳动力、资源、市场等资源，促进湖南制造业的发展，让资源优势真正转换为产业优势。这样既可以提高湖南的工业化水平，提升自身整体素质和市场竞争力，又可以扩大就业，提高人民生活水平。

4.3 从第三产业角度来看

大力发展服务业是湖南加快工业化、现代化的必然选择。从湖南第三产业内部结构分析的结果来看，第三产业还处于相对较低的发展阶段，其仍以传统的商业、交通运输业、批发和零售业为主，而新兴服务业如金融、信息传输、科学技术研究服务业发展不足，加之电信、铁道、港口、市政、外贸、教育等行业存在垄断、管制、限制经营，这些行业的就业弹性因为劳动力进入壁垒而无法充分利用。综合湖南发展优势和发展潜力来考虑第三产业的优化：

首先，湖南广电、出版、报业和动漫等行业在国内享有盛名，应该加强文化产业的发展，提高湖南的知名度，促进湖南服务业的发展，扩大就业。

其次，湖南旅游资源丰富，旅游产业关联度大，产业带动性强，湖南应该加大境内外主要客源市场的促销力度，重点打造好以张家界为龙头的生态旅游业，以韶山为重点的红色旅游，以长沙、衡山等为代表的历史人文旅游，以湘西为重点的民俗风情旅游4 大旅游品牌^[8]。

第三，湖南的相对区位优势 and 综合交通运输网络优势，具备发展现代物流产业的基础条件，湖南应该合理整合现有物流资源，重点在长株潭和怀化等区位优势明显、辐射范围广泛、商品集散能力强的中心城市打造现代物流基地^[9]。

参考文献：

- [1] 易可君. 抓住中部崛起机遇促进湖南又好又快发展[J]. 湖南社会科学, 2007(2): 91 - 92.
- [2] 刘乐山. 改革开放以来湖南产业结构演变的实证分析[J]. 湖南科技学院学报, 2006(2): 27 - 28.
- [3] 陈桢. 产业结构与就业结构关系失衡的实证分析[J]. 山西财经大学学报, 2007: (10):32 - 37.
- [4] 郭文杰. 二元经济结构的实证分析：一个区域差距的视角[J]. 武汉理工大学学报, 2007(4):22 - 26.
- [5] 李敏. 农村剩余劳动力转移的制约因素及对策研究[J]. 安徽农业科学, 2007(35(29)): 9218 - 9220.
- [6] 吴云勇. 我国就业结构和产业结构升级的不同步探因[J]. 争鸣与探索, 2007(3): 116 - 119.
- [7] 马建会, 李萍. 广东产业结构和就业结构平衡性分析[J]. 工业技术经济, 2008(7): 7 - 10.
- [8] 徐蓉, 张筱晨. 从战略上打造“支柱产业”湖南旅游产业振翅高飞[N]. 湖南日报, 2007 - 1 - 21(C1).
- [9] 孙赛云. 浅析现代物流业对区域经济发展的作用以及“长株潭”区域物流战略的布局[J]. 中国经贸, 2009(12): 145 - 146.