

文章编号:1002-980X(2006)09-0033-05

欠发达地区产业结构竞争力实证分析

——基于安徽个案的调查

苏振天, 李蔚

(安徽财经大学, 安徽 蚌埠 233041)

摘要:安徽地处中国中部, 经济水平较低, 属于欠发达地区。改变和提高其经济实力和地位, 成为安徽省发展工作的重中之重。经济实力的提高与产业结构是否合理有着密切的关系。本文依据产业经济学的基本原理, 对安徽省产业结构的历史演进进行分析, 然后对其产业结构的竞争力水平进行实证分析。结果显示, 安徽省产业结构偏离度过高, 产业结构效益较低, 由此造成总体的产业竞争力水平不高。针对实际问题, 本文提出了提升安徽产业结构竞争力的一系列对策建议。

关键词:产业结构偏离度; 产业结构竞争力

中图分类号:F121.3 **文献标志码:**A

经济发展史表明, 经济发展的过程就是产业结构不断升级的过程。产业结构是指资源在经济各部门配置的比例关系, 一般由价值指标和就业指标来衡量。产业结构竞争力是产业结构协调化和高度化的综合, 不仅是经济增长和发展的结果, 而且是经济进一步增长和发展的条件。现今中央提出“中部崛起”发展战略, 这对地处中部的安徽既是机遇又是挑战, 能否在这次有利的大环境下改变和提高安徽的经济实力和地位, 这与安徽产业结构是否合理和升级有着密切的关系。本文将立足安徽产业结构现状, 对安徽产业结构竞争力进行分析和评价, 以便提出合理化建议, 加快提高安徽产业结构竞争力水平。

一、安徽产业结构的历史演进

产业结构的演变, 是影响产业结构的各种因素作用的结果, 但是, 在不同经济发展阶段和经济体制下, 各种因素的作用效果却有很大的不同, 由此形成了产业结构变化的不同特点。改革开放以前, 在“左”的思想指导下, 安徽片面向重工业倾斜, 第一、三产业生产率低, 满足不了人们基本的生活品和消费品需要, 最终影响到工业化进程和整个经济发展。1978年以后, 安徽经济总量迅速增长, 国民经

济快速发展, 产业结构发生了很大变化。对于安徽产业结构演变的特点, 可以从三次产业的产值结构和就业结构的变化两个方面来考察(见图1、图2)。从产值结构来看, 第一产业比重大幅下降, 第二产业比重稳中有升, 第三产业比重呈明显上升趋势。从就业结构看, 第一产业的从业人员无论绝对数还是相对数都很高, 这和安徽是农业大省的经济状况是分不开的, 但很明显第一产业的就业比重已有大幅下降, 从1978年的81.7%下降到2004年的50.8%。第二产业就业比重有所上升, 但增幅不大。第三产业吸纳就业人数明显增多, 从1978年的8.0%上升到2004年的28.8%。

根据三次产业的产值结构和就业结构的变化趋势, 我们把安徽产业结构的变化过程划分为三个阶段。

第一阶段: 恢复阶段(1978-1980)。这是安徽经济结构的恢复性调整阶段。这个时期, 安徽率先在全国推行家庭联产承包责任制, 土地制度变革的效应使农民首先受益, 农产品价格提高, 农业产值比重上升, 第一产业得到加强, 市场活跃。在工业领域进行产品结构的改革, 工业结构有所改善。第三产业在此期间得到恢复性发展。

收稿日期:2006-05-08

基金项目:安徽财经大学青年科研项目(ACKYQ0623)。

作者简介:苏振天(1978-), 男, 山东临沂人, 安徽财经大学讲师, 硕士, 主要从事金融、投资理论与产业经济的研究; 李蔚(1979-), 女, 安徽安庆人, 安徽财经大学讲师, 硕士, 主要从事数量经济研究。

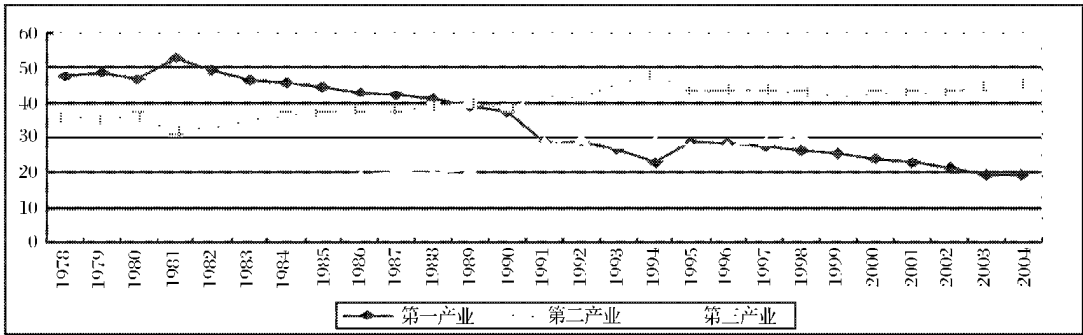


图 1 1978 年以来安徽三次产业产值结构的变化图

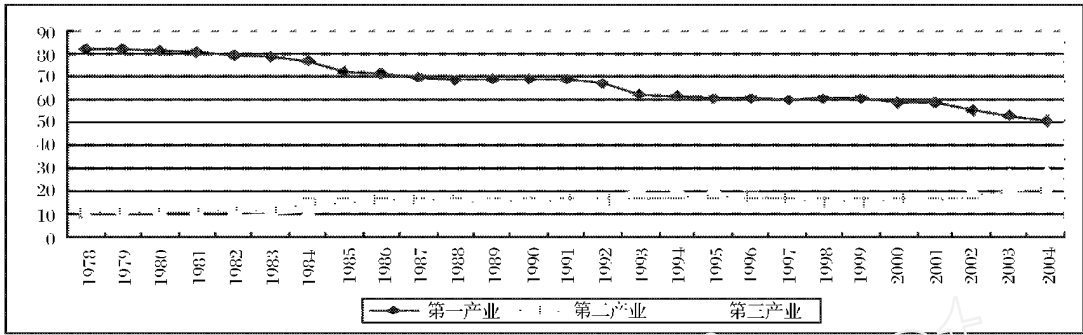


图 2 1978 年以来安徽三次产业就业结构的变化图

资料来源:《安徽统计年鉴》(1984 - 2004 年)

第二阶段:调整阶段(1981 - 1989)。80 年代,在改革开放的格局下,产业结构以市场化为导向进行了调整,逐渐符合产业结构演变规律。随着城市化改革进程的加快,第一产业产值比重一路下滑,工业地位逐渐回升,安徽加强了基础设施包括能源、交通和通信设施建设,基础产业与加工工业的矛盾得到缓解,但第三产业发展仍相对滞后,传统的服务业在第三产业中比重较大,而新兴的高附加值高技术含量的金融、保险等服务业发展不足。从就业结构上看,第一产业就业比重下降,第二产业就业比重变化不大,第三产业就业比重明显上升,明显是农村大量剩余劳动力向非农产业特别是第三产业转移,说明第三产业吸收劳动力能力增强。总之,这一阶段的产业结构配置总体来说比改革前合理了许多,但农业劳动生产率还是过低,第三产业仍然集中在传统的服务业上,工业所占比重大。

第三阶段:升级阶段(1990 - 2003)。在此阶段,安徽国民经济快速增长,产业结构变动较大,“八五”期间第一产业比重快速下降,第三产业明显上涨,但是第二产业的比值居高不下,这是因为各地方受利益驱使,追求高速度,竞相扩大产业规模的结果,这种不顾整体格局的盲目发展,带来短期效益的同时也造成企业重复性建设,导致后期安徽企业改革困

难重重。1995 年后,虽然对经济结构进行再次调整,但是第二产业比值没有太大的变化,表明前期的盲目扩张对后期改革带来了隐患,同时也说明第二产业自身吸纳劳动力的有限性显现出来,相比之下,服务业的产值和就业人数明显增长,表明安徽省对第三产业的开放程度提高,新兴部门增多,但仍然以发展劳动密集型为主。

根据产业结构演进规律,产业结构应经历先由“一二三”到“二一三”或“二一三”再到“三二一”的动态演进过程,而安徽省产业结构是在先经过几十年片面大力发展重工业的产业发展道路后,才开始逐渐依据人们的需要和发展水平进行产业的调整,走的是提前进入第二阶段后又逐步回归到第一阶段再向第二阶段过渡,所以在一定程度上影响产业结构升级。现在安徽省在生产力提高的基础上,正走向以第二产业为中心、第一产业为基础,第三产业为先导的新的发展阶段。这种从以往歪曲的产业结构形态趋向合理的现代经济结构形态演进的过程基本上是符合产业发展规律的。

二、安徽产业结构竞争力的实证分析

产业结构竞争力水平如何,产业结构演变是否合理,关键在于产业结构效益是否提高。产业结构

偏离度是测度产业结构效益的一种方法。产业结构偏离度是指劳动力结构与产值结构之间的一种不对称状态。劳动力结构与产值结构愈不对称,两者的偏离度越高,产业结构效益愈低下。产业结构偏离度的计算公式为:

$$P = \sum |L - C|$$

式中,P 为产业结构偏离度,L 为某次产业劳动力比重,C 为同次产业产值的比重。表 1 和图 3 中的数据显示了 1978 - 2004 年安徽产业结构偏离度的变化过程和变化趋势。

表 1 1978 - 2004 年安徽产业结构偏离度(%)

年度	第一产业	第二产业	第三产业	绝对值合计	年度	第一产业	第二产业	第三产业	绝对值合计
1978	34.3	25.4	8.9	68.6	1992	38.7	25.4	13.2	77.3
1979	33.4	25.3	8.1	66.8	1993	35.7	28.6	7.0	71.3
1980	34.7	25.6	9.1	69.4	1994	39.0	30.5	8.5	78.0
1981	28.1	20.6	7.2	55.9	1995	31.7	25.5	6.2	63.4
1982	30.4	22.0	8.4	60.8	1996	32.0	26.4	5.6	63.9
1983	32.9	23.6	8.6	65.1	1997	32.2	26.9	5.3	64.4
1984	31.8	21.2	7.0	60.0	1998	34.2	27.5	6.7	68.5
1985	27.8	22.1	5.7	55.6	1999	35.1	26.5	8.6	70.2
1986	28.5	21.9	5.8	56.2	2000	34.4	25.8	8.6	68.8
1987	27.4	21.4	5.5	54.3	2001	35.9	26.7	9.2	71.8
1988	27.5	23.2	4.7	55.4	2002	34.5	24.9	9.6	69.0
1989	29.8	24.1	6.0	59.9	2003	33.8	25.3	8.4	67.5
1990	31.8	22.5	9.3	63.6	2004	31.4	24.7	6.7	62.9
1991	40.5	26.4	14.1	81.0					

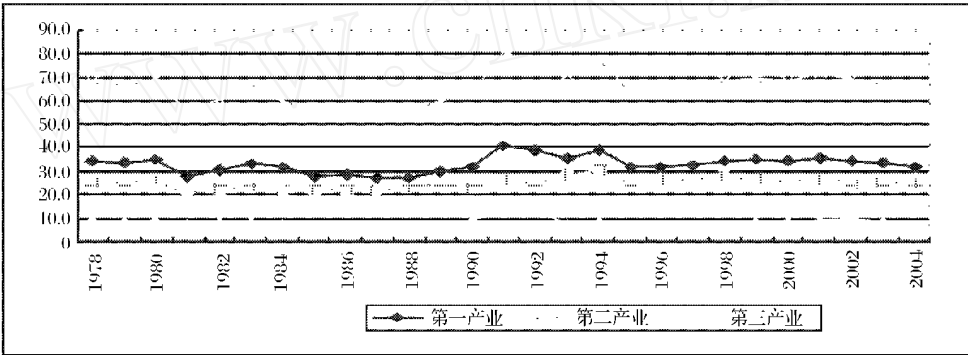


图 3 1978 - 2004 年安徽产业结构偏离度变化趋势图

资料来源:《安徽统计年鉴》(1984 - 2004 年)

从上述图表中我们可以看出,安徽产业结构偏离度总体是很高的,虽然 21 世纪初有下降的趋势,但仍在高位徘徊,说明安徽产业结构总体效益不高,存在农业大而不强、工业散而不优、服务业小而不多的发展现状,竞争力水平较低。我们具体分析三次产业各自的产业偏离度,以期找出问题的症结所在。

(一)第一产业就业比重过大,城镇化相对滞后

安徽产业结构偏离度大的主要原因是第一产业结构偏离度过大,说明安徽第一产业特别是农业的生产效益比较低。安徽省是农业大省,但不是农业强省,农业能否实现现代化直接影响我省现代化的进程,但农业结构性矛盾突出,以粗放式经营为主,产品单一、流通不畅仍然是我省农业发展的突出问

题。自改革开放以来,第一产业从业人员比重已有所降低,由 1978 年的 81.7 % 变为 2004 年的 50.8 %,年均下降 1.18 个百分点,但这却远远高于同期第一产业在 GDP 中的比重,2004 年安徽省第一产业占 GDP 的比重仅为 19.37 %。如果不计算收入在不同产业从业人员之间的转移效应,安徽第一产业的产值和就业两个方面比重的显著差异意味着占我省一半以上的农民仅能分享约五分之一的 GDP 份额,因此,将大量劳动力向第二、三产业转移的任务迫在眉睫。

(二)第二产业经济总量不大,企业竞争力较弱

第二产业结构偏离度比第一产业低,说明安徽经过多年的建设和发展,第二产业已初具规模,经济

整体素质明显增强。表现在非公有制经济发展迅猛,自主增长机制逐步形成;各市工业经济全面发展,重点城市支撑作用明显;主要行业经济全面增长,一批优势产品迅速崛起;工业集中度进一步提高,重要骨干企业快速发展。但是,从整体来看,安徽省工业经济总量仍然偏小,工业企业规模仍以小型化和分散化为特点,行业集中度低,2004年全省国有及规模以上非国有工业企业数为4158家,其中小型企业占86.84%,居绝对优势。工业企业只有达到一定规模才能降低单位成本,产生规模效益,但我省工业企业点少分散,难以形成集聚效应。此外,安徽省地处中东部之间,缺少国家对东西部的政策倾斜和强有力的资金支持,经济总量偏小,外向度低,又缺少中心大城市和足量规模企业的拉动,故传统产业的改造、产业结构的优化、新经济增长带的培育,均面临着资金、技术、人才、信息的制约。

(三) 第三产业发展迅速,但仍需支持

从产业结构偏离度来看,第三产业的偏离度是最小的,说明第三产业的产业结构效益是最好的。随着改革后市场开放度的加大,安徽省第三产业发展速度很快,吸纳了很多剩余劳动力,为安徽经济的发展做出了很大贡献。但是在第三产业中,传统的服务业居于主导地位,而一些新型的产业如金融保险业、物流业、仓储业、教育科研业等发展缓慢。要素禀赋差别新经济增长理论告诉我们,不仅传统的土地、劳动力要素关系到经济的增长,资本、知识、技术、企业家才能等都是决定经济增长的内在因素,而且后者的贡献更为突出。安徽虽然拥有丰富的自然资源和劳动力资源,但是资金、技术、人力资本等重要资源严重不足。我们政府在片面的要数字、要效益的趋势下,忽视了对人力资本的培养和积累,特别是缺少对科研人员和企业家的激励,造成人力资本流失,使安徽省本来就紧缺的资本、技术和人才等要素更加缺乏。导致产业结构无技术和创新机制来支撑,这必将会成为安徽经济长期发展的桎梏。

三、提升安徽产业结构竞争力水平的对策建议

随着经济全球化和信息化进程的加快,新一轮世界产业结构调整正在全球迅猛展开。顺着这股知识经济的浪潮,面临“中部崛起”战略的机遇和挑战,安徽要坚持以信息化带动工业化,以工业化促进信息化,大力推进产业结构优化升级;加快运用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业,积极发展高

新技术产业;发展壮大有国际竞争力的大企业、大集团,加快形成“专、精、特、新”的中小企业集群;加快发展服务业,一手抓传统服务业的改造,一手抓现代服务业的培育,进一步提高第三产业在国民经济中的比重,努力形成富有特色、开放度高、竞争力强的经济结构体系,将潜在优势转化成现实优势,将资源优势转化成产业优势。这是切合安徽省情、科学合理的发展思路,目标明确,针对性强,为此需要进一步加强以下几个方面的工作:

(一) 认清区域定位,加快融入“长三角”,提升安徽产业结构竞争力

安徽在大地理概念中仍然属于东部,是承东启西的要地,可以利用与东部地区特别是长三角在人文思想、地理区域上的天然联系,积极接受长三角的示范和辐射效应,承接长三角的资本外溢和产业转移,敢于和主动融入长三角经济区,利用和依托长三角带来的巨大经济一体化优势发展自己。安徽要实施东向发展战略,加速融入长三角,充分发挥安徽纵深腹地的区位优势、资源优势、产业优势、科教优势和市场优势,这是我们实现奋力崛起的必然选择,也是安徽的潜力所在、特色所在。根据国家提出的一系列发展战略,安徽省陆续启动了促进产业结构升级的“861行动计划”、加快信息化发展的“数字安徽”建设工程、为工业化发展设立“绿色门槛”的“生态安徽”建设工程、推进中小企业信息化建设的“三百工程”等,这些都为提升产业结构竞争力、构建“和谐安徽”提供了有效平台。

(二) 发挥比较优势,实施非均衡产业发展战略

安徽除了具有临江近海、承东启西的区位优势外,还拥有丰富的物产、市场、人力资源禀赋,比较优势明显。安徽省要因地制宜的制定发展战略:可以依托现有的产业基础和优势骨干企业,通过高起点改造重组,实现超常规发展,加速把安徽建设成为全国重要的加工制造业基地;可以依托富集的煤炭资源优势,积极推进煤电联产,加速建成全国重要的能源重化工基地。可以依托独特的自然、人文资源优势,以“两山(黄山和九华山)一湖(太平湖)”旅游开发为龙头,打造世界级旅游胜地品牌,把旅游业培育成我省重要的支柱产业。可以依托较强的科教资源优势,优先发展一批产业化前景明朗、具有市场潜力或拥有自主知识产权的高新技术产品,加速把高新技术产业培育成第一经济增长点。可以依托丰富的人力资源优势,大力发展劳动密集型产业,大力发展劳务经济,加强职业教育,强化技能培训,培养和造

就一大批适应经济社会发展需求的熟练劳动者,把劳务经济真正做成一个富民强省的大产业。

(三) 推进农业产业化的进一步发展

安徽被认为是个农业大省,历届省政府基本上都把建设农业强省作为本省的战略发展目标,时至今日,尽管农业强省大体上可以确认,但是个有名的农业穷省也是不争的事实。大力推进农业产业化,不仅是解决安徽第一产业比重过大、发展缓慢、劳动生产力低下、农民收入少等一系列问题的比较现实的途径,而且随着农业产业链的延伸,发展了农产品的加工业和服务业,因而也是壮大第二产业和第三产业,使三次产业结构趋向优化的过程,同时还是中国城市化道路的一种自然选择和农村剩余劳动力转移的有效途径。在推进农业产业化的进程中,要处理好两方面的问题:一要处理好政府与企业、农户的关系,二要做好农村剩余劳动力的转移工作。

(四) 培育高新技术产业,走新型工业化道路

目前,推动产业结构的优化升级,培育新的经济增长点,保持经济的持续快速增长,高新技术产业都具有举足轻重的作用。首先,产业结构调整的趋势必须以一批高新技术产业的成长壮大为先导,新技术产业科技含量高,发展速度快,渗透力和带动力强。因此,在今后一段时间,安徽必须坚持把培育和发展高新技术产业放在优先发展的战略地位,使它

们逐步成为我省经济发展的主导产业。其次,积极运用高新技术和先进适用技术改造传统产业,稳步推进产业结构的调整和产业层次的提升。再次,鼓励和支持重点企业开展跨地区、跨行业、跨所有制的兼并联合,以科技创新为基础,做大做强重点企业集团,增强企业的核心竞争力,提高产业的集中度。要依托高科技,采用先进技术改造和提升传统产业,积极发展具有安徽特色和比较优势的高新技术产业,实现全省产业结构由“二、三、一”向“三、二、一”的历史性转变。

参考文献

- ① 安徽统计局. 安徽统计年鉴[Z]. 北京:中国统计出版社.
- ② 国家统计局. 中国统计年鉴[Z]. 北京:中国统计出版社.
- ③ 张培刚. 发展经济学教程[M]. 北京:经济科学出版社,2001.
- ④ H 钱纳里,等. 工业化和经济增长的比较研究[M]. 上海:上海三联书店,1989.
- ⑤ 吕民乐. “十五”期间安徽省产业结构调整分析[J]. 华东经济管理,2001(4).
- ⑥ 江又明. 关于推进安徽城市化进程的战略思考[J]. 华东经济管理,2001(5).
- ⑦ 周彬. 运用高新技术对安徽传统产业进行改造的思考[J]. 华东经济管理,2001(5).
- ⑧ 王傲兰. 安徽应强化实施大开放战略[J]. 决策咨询,2002(12).
- ⑨ 洪银兴. 皖江要融入“长三角”[J]. 决策咨询,2002(8).
- ⑩ 吴久会. 安徽如何走新型工业化道路[J]. 决策咨询,2003(1).

The Empirical Analysis of the Undeveloped Area Industrial Structure Competitive Ability ——A Case Investigation in Anhui

SU Zhen-tian, L I Wei

(Anhui university of Finance and Trade, Bengbu Anhui 233041, China)

Abstract : Anhui is situated at central China, the economical level is lower, belongs to the undeveloped area. Changes and improvement its economic potentiality and the status, becomes the most important development work of Anhui Province. Whether Economic potentiality improves and whether industrial structure is reasonable has close relationship. This article rests on the industrial economics the basic principle, carries on the analysis to the Anhui Province industrial structure historical evolution, then carries on the empirical analysis to its industrial structure competitive ability level. The result showed that, the Anhui Province industrial structure departure is higher, the industrial structure benefit is lower, which leads to the overall industry competitive ability level not to be high. In view of the actual problem, the article propose a series of countermeasures on promotion of the Anhui industrial structure competitive ability.

Key words : departure degree of industrial structure; industrial structure competitive ability