

改革开放以来重庆产业结构发展状况及成因探析

王 军

(重庆师范大学 党委宣传部, 重庆 400047)

摘 要: 本文采用实证性研究方法, 试图探讨、分析改革开放以来, 重庆产业结构的发展、演变及趋势, 指出需求结构与能力、投资的比例和力度、从业人员结构的变动以及支柱产业的变化是产业结构演变的四大成因, 并就结构中的矛盾提出对策性建议。

关键词: 重庆; 产业结构; 需求结构; 支柱产业

中图分类号: F127 **文献标识码:** A

文章编号: 1001-9936(2004)01-0086-08

重庆是中国西部和长江上游最大的经济中心城市, 设立重庆直辖市后, 辖 40 个区县, 土地面积 8.24 万平方公里, 2002 年末, 全市总人口 3107 万。随着改革开放的不断深入, 重庆国民经济进入一个快速发展的新时期, 经过全市人民二十多年的不懈努力, 经济实力得到显著增强。国内生产总值由 1978 年的 67.3 亿元增加到 2001 年的 1749.8 亿元, 按可比价计算, 年均增长 9.7%。人均国内生产总值由 1978 年的 257 元增加到 2001 年的 5655 元, 按可比价计算, 增长 5.5 倍, 年均增长 8.5%。而这其中产业结构调整起到重要作用, 增量中的 20% 来源于产业结构调整。

一、重庆产业结构发展状况

(一) 三次产业 GDP 快速增长, 对国民经济的贡献率发生显著变化

重庆是相对发达的工业特大城市和广大落后的山区农村经济为主的版块构成, 二元经济结构十分突出。根据这一特点, 重庆近年来根据“强化第一产业、优化第二产业、大力发展第三产业”的主旋律积极进行产业结构的调整。按可比价计算, 改革开放以来, 重庆第一产业 GDP 年均增长 5.4%, 第二产业年均增长 11.1%, 第三产业年均增长 13.3%, 与全国同期年均增长速度相比, 除第二产业低 0.8 个百分点外, 第一产业和第三产业分别高于全国 0.4 和 2.7 个百分点。由于各产业经济增长速度的不同, 三次产业对国内生产总值增量的贡献率发生了明显的变化。改革开放初期, 第一、二、三产业贡献率分别为 44.3%、39.9% 和 15.8%; 80 年代三次产业的平均贡献率变为 31.4%、37.8% 和 30.8%; 90 年代三次产业的平均贡献率有了进一步变化, 分别为 19.5%、42.3% 和 38.2%, 贡献率的差异致使产业结构有了明显改善(按五年计划头一年, 2000 及 2001、2002 年情况列表, 见下页)。

(二) 三次产业结构演变日趋合理化

1. 第一产业比重大幅下降, 经营范围不断扩大

重庆农业在国民经济中的比重在经过 1978 年—1983 年的连续走高之后, 于 1984 年起呈连续下降

收稿日期: 2003-05-04

作者简介: 王军(1978-), 男, 重庆师范大学党委宣传部, 理论干事, 校报编辑。

表一 重庆改革开放以来主要年份一、二、三产业产值

年份	产业 产值(亿元)	第一产业	第二产业	第三产业	合计
1978		24.81	30.80	11.71	67.32
1983		45.23	44.72	21.29	111.24
1988		74.40	103.05	61.66	239.11
1993		140.64	236.71	172.44	549.79
1998		298.67	585.38	545.21	1429.26
2000		283.00	657.51	648.83	1589.34
2001		293.03	727.66	729.08	1749.80
2002		315.78	826.45	827.87	1971.10

注:1978年价格指数为100,2001年居民消费价格总指数为514.7,商品零售价格指数为405.5

趋势,在GDP中所占比重由1983年的40.7%降至2001年的16.7%(见表二)。虽然比重下降幅度较大,但第一产业总产值仍有较快增长,由1978年的24.8亿元上升到2001年的293.0亿元,平均增长速度为5.3%。除此之外,农产品供给状况有了明显改善,特别是农村的多种经营成效显著,从过去单一的“以粮为纲”向多种经济全面发展,由传统农业向现代农业转变,农业的科技含量不断提高,乡镇企业迅速崛起,进一步改善了第一产业内部结构。第一产业内部种植业和林业的比重下降,牧业和渔业的比重上升。2001年,农业、牧业、林业和渔业在第一产业中所占的比重分别为55.4%、38.3%、2.8%、3.5%。与1978年相比,农业和林业比重分别下降23.1和2.2个百分点,而牧业和渔业则分别上升22.3和3.0个百分点,牧业和渔业比重不断上升,使得全市农业生产结构日趋丰富与合理,并不断向国际化靠拢。(见次页表三)

表二 主要年份一、二、三产业产值在GDP中的比重

年份	产业 比重(%)	第一产业	第二产业	第三产业
1978		36.8	45.8	17.4
1983		40.7	40.2	19.1
1988		31.1	43.1	25.8
1993		25.6	43.0	31.4
1998		20.9	41.0	38.1
2000		17.8	41.3	40.9
2001		16.7	41.5	41.8
2002		16.0	41.9	42.1

表三 主要年份第一产业内部各行业在第一产业中的产值比重

年份	行业 比重(%)	农	林	牧	渔
1978		78.5	5.0	16.0	0.5
1980		72.1	4.4	23.0	0.5
1985		65.5	6.4	27.1	1.0
1990		62.7	3.8	32.0	1.5
1995		58.1	3.8	35.9	2.2
1998		56.3	4.0	36.6	3.1
2000		56.4	2.6	37.5	3.5

2. 第二产业比重稳中有降, 工业门类日益齐全, 规模不断壮大

重庆第二产业 GDP 由 1978 年的 30.8 亿元增至 2001 年的 727.7 亿元。在 GDP 中的比重从 1978 年的 45.8% 降至 2001 年的 41.5%，变动幅度不大。其中工业由 41.5% 降至 32.5%，建筑业由 4.3% 上升到 9%。尽管工业的比重有所下降，但总体规模仍迅速扩大，1978 年全市乡以上独立核算工业企业有 8037 个，1997 年发展到 9185 个，销售收入增长 13.4 倍，固定资产净值由 1978 年的 47.5 亿元，扩大到 1997 年的 603.3 亿元，增长 11.7 倍，实现利税增长 2.91 倍。从国内生产总值增加额看，1998 年比 1978 年全市净增国内生产总值 1362 亿元。其中，工业净增 453 亿元，占 33.3%，高于第一产业的增长，略低于第三产业的增长；建筑业净增 101.6 亿元，占 7.5%。1998 年与 1978 年相比，第一产业增加值增长 10.8 倍，工业增长 16.2 倍，到 1998 年工业增长分别比农业、建筑业高 54.2 个百分点、4.5 倍。随着工业经济对国民经济增长贡献的逐步走稳，工业增加值占国内生产总值的比重始终保持在 1/3 左右。工业经济的发展，从速度到效益都对产业结构起到了有力的支撑作用。

由于历史和区位原因，重庆一度成为“三线”建设的重要基地之一。近年来，通过产业结构调整和技术改造，使相当部分军工企业实现了军转民，重庆现已基本实现了以汽车、摩托车、化工、医药、冶金等为支柱的门类比较齐全、综合配套能力强的工业体系，奠定了重庆工业在西南乃至全国的重要地位。轻重工业结构比由 1978 年的 47.2: 52.8 演变为 2001 年的 40.4: 59.6。这是由于制造业的发展使提供机器设备和各种制造机械的重工业得以快速增长，大量军工企业向重工业转型，加之近年来一大批技术含量低，附加值低的轻工业被“关、停、并、转”所致。2001 年与 1978 年相比较，一些主要的工业产品产量大幅度增长，至 2001 年底，摩托车年产量达 253.5 万辆，汽车年产量 24.4 万辆，比 1978 年增长 151.5 倍；钢（材）铁产量达 359.7 万吨，比 1978 年增长 0.9 倍；水泥增长 14.7 倍；硫酸增长 4.1 倍；盐酸增长 1 倍；塑料增长 2.4 倍。（详细数据见表八）

3. 第三产业比重大幅上升, 新型产业日趋成熟, 结构日益丰富

到 2001 年，重庆第三产业 GDP 由 1978 年的 11.71 亿元上升为 729.08 亿元。据统计，1978 年以来，全市国内生产总值年均增长 9.8%，其中，第三产业国内生产总值年均增长达 13.3%，明显快于全市国内生产总值的增长速度。到 2000 年，第三产业比重由此占到 GDP 的 40.9%，与第二产业相差仅为 0.4 个百分点。到 2001 年，三次产业结构演变为 16.7: 41.6: 41.7，第三产业首次超过第二产业 0.1 个百分点，2002 年，第三产业占到 GDP 的 42.1%，超过第二产业 0.2 个百分点。随着西部大开发的不断深入和入世后经济的国际化，第三产业在国民经济中的比重还会继续扩大。

第三产业内部各行业结构也发生显著变化，其中尤以贸易及餐饮业、社会服务业、金融保险业等新兴产业发展最为迅速，2001 年实现 GDP 分别为 167.8 亿元、114.6 亿元、73.4 亿元，比 1978 年分别净增

135.5 亿元、72.6 亿元、79.2 亿元,所占 GDP 比重分别由 1978 年的 4.4%、1.1%、1.8% 上升到 2001 年的 9.6%、6.5%、4.2%。除此之外,近年来,我市交通运输、邮电通讯产业取得了长足的发展和进步。2001 年,交通邮电业国内生产总值为 109.5 亿元,占全市国内生产总值的 6.3%。一个水运、铁路、公路、航空等门类齐全、功能完善、辐射面广的立体运输、邮电通讯网络初步形成。由于我市人均可支配收入的增加,所以房地产、教育文化事业也成为近年来的新兴产业,不断拉动内需和经济的增长。2001 年,房地产业实现 GDP60.5 亿元,占全市 GDP 的 3.4%;教育文化事业实现 GDP62.5 亿元,占到全市 GDP 的 3.6%;科研技术服务产业实现 GDP40.1 亿元,占到全市 GDP 的 2.3%;文化体育与福利事业实现 GDP27.9 亿元,占到全市 GDP 的 1.6%(见表四)。总之,第三产业内部各行业结构也呈现日益丰富的局面,由此促进三次产业结构向着更加合理的方向演变。重庆市的第三产业正向高层次、多样化迈进,使旧体制下长期存在的住房难、行路难,市场供应全面匮乏的现象有了很大的改观。

表四 主要年份第三产业内部各行业在 GDP 中的比重

年份	行业 比重(%)	贸易餐饮业	社会服务业	金融保险业	交通邮电业	房地产业	教育文艺与 广播电视业
1978		4.4	1.1	1.8	4.3	1.3	2.0
1983		4.8	1.2	2.1	5.6	1.2	1.8
1988		7.5	1.3	4.5	3.9	1.7	2.7
1993		8.9	3.3	5.6	4.7	1.4	2.5
1998		9.7	5.6	5.2	5.5	2.6	3.0
2000		9.7	6.4	4.3	6.2	3.3	3.2
2001		9.6	6.5	4.2	6.3	3.4	3.6

二、产业结构发展状况原因探析

(一)需求结构与能力是产业结构演变的诱导因素

需求结构状况与变化趋势,对产业结构有着最为直接的影响。重庆是相对发达的工业特大城市与广大落后的山区农村经济为主的版块结构。1998 年全市总人口为 3059.6 万,其中农村人口为 2445.6 万,城市人口为 614 万人,城市化水平 20%。2000 年末,总人口为 3091 万,其中农村人口为 2430.2 万,城市人口为 660.8 万,城市化水平 21.4%,远低于世界水平(发展中国家平均已达 40%以上,发达国家水平已愈 80%,世界平均水平为 47%)。二元经济结构十分突出,形成了长期的城乡分割体制和城市化滞后局面,人均收入偏低导致工业化、城市化资金需求不足,农业积累能力差,居民的需求层次较低,供需矛盾突出,加之社会财富分配不公等因素制约着产业结构的优化。此阶段的市场需求结构与能力制约着产业结构的比重:第一产业比重较大,第三产业不可能超过第二产业。到 1998 年,第三产业仍比第二产业在 GDP 中的比重低 2.9 个百分点(即 38.1%:41.0%)。

另一方面,重庆是长江上游的经济中心,市域之外广大腹地要求其发挥中心城市的服务功能,加之重庆市近年尤其是直辖以来投资环境的改善、国外资金的引进、对外贸易的扩大、国际分工的参与以及 GDP 总量的不断增长等因素,为三次产业的发展提供了更充裕的资金和可能性,使产业需求的结构与能力得以改善提高。同时,人均 GDP 不断增加,到 1998 年上升到 4684 元,2000 年人均 GDP 突破 5000 元,达到 5157 元,2001 年达到 5654 元(见表五。一般来说,人均年收入在 2500—5000 元之间,居民对物资品的需求仍然大于对服务的需求)。在 2001 年,第三产业首次超过第二产业 0.1 个百分点,2002 年超过 0.

2个百分点。人均可支配收入不断增加,人们的物质文化需求日益多样化,社会对需求收入弹性低的商品(如农产品)需求量变化较小;对工业品需求量的变化较大;而对需求收入弹性高、知识含量高的商品和服务需求量变化最大。农村家庭居民恩格尔系数由1979年的72.9%降为2001年的54.1%,城市居民家庭由61.9%降为38.7%(见表六)。消费需求变动促使着产业分化和市场细分深化,使产业内部的产业链环和专业性市场日趋形成,进而引起产业分化和产业结构的调整。

表五 主要年份GDP和人均GDP增长情况比较

年 份	GDP(亿元)	人均GDP(元)
1978	67.3	257
1979	75.8	287
1983	111.2	407
1988	239.1	836
1993	549.8	1859
1998	1429.3	4684
2000	1589.3	5157
2001	1749.8	5654

表六 主要年份城乡居民家庭恩格尔系数

年 份	农村居民家庭恩格尔系数(%)	城市居民家庭恩格尔系数(%)
1978	74.0	—
1978	72.9	61.9
1983	66.9	61.3
1988	60.5	49.9
1993	61.3	49.5
1998	61.3	44.5
2000	53.6	40.4
2001	54.1	38.7

(二)投资的比例和力度是产业结构演变的内在因素

投资的比例和力度是产业结构演变的内在原因。1978年,一、二、三产业的投资比例为5.6:77.4:17.0。从80年代中后期开始,重庆市三次产业之间的投资比例发生了新的变化,“七五”时期为1.9:59.3:38.8;“八五”时期为2.1:49.2:48.7;“九五”时期为0.8:36.7:62.5。以2001年为例,在该年所完成的802亿固定资产投资中,第一产业投资34.6亿元、第二产业投资144.9亿元、第三产业投资622.4亿元,分别占4.3%、18.1%、77.6%。在第二产业中,制造业和水电气供应行业分别占投资总额的10.3%和5.5%。第三产业的交通运输、邮电通讯业和房地产业分别占23.5%和25.8%。在2001年所完成的328.3亿基本建设投资中,第一产业为6.3亿元、第二产业为55.7亿元(工业为53.3亿元、建筑业为2.4亿元)、第三产业为263.3亿元(交通运输、仓储及邮电通讯业为122.5亿元,占37.3%;交通运输业为116.4亿元,占35.5%)。一、二、三产业基本建设投资比重为1.9:17.0:81.1。

由此可见,重庆在逐年增加投资总量的同时,调整投资结构。国家向农业的投资在“七五”和“八五”时期比重逐年上升,“九五”时期有所下降;第二产业投资比重逐年降低;第三产业投资力度和规模成倍增长。制造业投资比重上升;初级产业所占比重下降;制造业中重型制造业投资比重上升;轻型制造业比重下降。基础产业和基础设施建设力度逐渐加大。重点加强了能源、原材料、交通、邮电通讯等方面的建设力度,使我市经济发展的“瓶颈”制约基本得以缓解,对产业结构的演变产生了一定的决定作用。

(三)从业人员结构与素质的变化是产业结构演变的直接动因

长期以来,我市人口众多,劳动力资源十分丰富。1978年,全市共有从业人员1199.8万人,其中,第一产业925万人、第二产业148.8万人、第三产业126万人。第一、二、三产业从业人员所占比例分别为77.1%、12.4%、10.5%。第一产业从业人员比重过高,二、三产业从业人员比重过低,形成重庆城市化程度低、工业发展滞后、农业整体素质不高的局面。为了减轻城市压力,强化农业积累,政府采取一系列超经济的强制措施,诸如“离土不离乡,进厂不进城”等政策来限制农业劳动力向非农业劳动力流动,致使第一产业人口比例进一步上升。到1991年,第一产业从业人员达到历史最高峰为1131万人,过剩劳动力非常明显。同时,计划经济时期重复建设等造成的企业生产能力相对过剩及劳动力“统包统分”所

形成的人员在第二产业中大量沉积,成为制约第二产业发展的重要因素。从业人员结构的不合理和劳动者素质低下,制约了产业结构的调整。

随着经济的发展和城乡差距的进一步扩大,大量农村劳动力向城市转移。近几年来,这种现象日益突出,全市一、二产业就业弹性系数(从业人员增长与GDP增长的比率)已连续或间断性出现负数。第一产业从业人员从1992—2001年已连续10年减少。可以说,在今后一定时期内,一、二产业新增就业岗位不仅极为有限,而且还将逐渐减少。而1978年以来,第三产业从业人员持续增长,就业弹性系数逐年走高。到2001年止,第三产业净增加的从业人员已达361.5万人,超过全市从业人员净增人数的三分之二。目前,不仅新增劳动力到第三产业从业呈增长态势,而且从一、二产业分离出来的劳动力,相当一部分已在第三产业活动。到2001年末,全市从业人员共1697万,一、二、三产业的从业人员分别为924.8万人、284.7万人和487.5万人,第一产业与1978年相比略有下降,第二产业增加从业人员136万,第三产业增加从业人员361.5万。增长速度不同,使从业人员在产业间的分布发生了明显变化,所占比例由1978年的77.1%、12.4%、10.5%调整为2001年的54.5%、16.8%、28.7%(见表七)。第一产业减少22.6个百分点,二、三产业分别增加4.4个百分点和18.2个百分点。从农业就业结构看,从事农业生产的劳动力占农村劳动力的比重有较大幅度下降,从事非农业生产的劳动力大量增加,比重呈上升趋势。农业劳动力结构的变化,直接推动了非农经济在农村经济总量中的比重进一步上升,使农村产业结构得以优化。第三产业从业人员的快速增长,为一、二产业剩余劳动力的转移提供了广阔的就业空间,也带来了我市产业结构的调整、演变。

表七 重庆近年来一、二、三产业从业人员比重

年份	产业 比重(%)	第一产业	第二产业	第三产业
1996		59.5	20.3	20.2
1997		59.2	20.0	20.8
1998		58.5	18.5	23.0
1999		58.1	16.7	25.2
2000		56.1	16.3	27.6
2001		54.5	16.8	28.7

除从业人员数量发生变化之外,其素质也发生了显著变化。由体力型向智力型转变,劳动者生产效率显著提高。第一产业劳动生产率由1978年的263元增加到2001年的3168元,年均增长5.3%,比同期全国年均增速高1.4个百分点;第二产业劳动生产率由1421元增加到25522元,年均增长9.2%,比同期全国年均增速高2.3个百分点;第三产业劳动生产率由1090元增加到14976元,年均增长5.3%,比同期全国年均增速高2.1个百分点。其中,第二产业劳动生产率提高最快,这就决定了第二产业比重在经历了一个时期的上升之后,必然出现下降的过程,由于各产业劳动生产率增长幅度不同,带来三次产业发展势头的差异。

(四)支柱产业的变化是产业结构演变的重要支撑因素

改革开放以来,重庆市结合现有的优势产业和资源条件,以比较优势、带动能力强弱及市场前景等因素为标准,先后将汽车(摩托车)、化工(医药)、冶金、机电、建材和食品建成支柱产业。重庆直辖后,又根据新形势,对原有的六大支柱产业作了重大调整,将汽车(摩托车)、化工(医药)、冶金作为支柱产业,机电、建材和食品则由支柱产业调整为现实优势和潜在优势行业。支柱产业和优势行业是影响产业结构的重要因素。(主要年份主要工业产量、数量见表八)

表八 主要年份主要工业产品产量

产品 产量 年份	汽车 (万辆)	摩托车 (万辆)	钢铁 (万吨)	水泥 (万吨)	硫酸 (万吨)	盐酸 (万吨)	塑料 (万吨)	原煤 (万吨)	机床 (台)	布 (亿米)
1978	0.16	—	191.6	96.1	12.8	1.88	1.4	1429	3496	2.1
1980	0.23	0.27	243.3	129.1	15.9	2.3	1.5	1520	4296	2.4
1985	0.89	47.2	267.6	262.8	15.1	4.1	3.8	2086	5667	2.9
1990	2.18	38.2	345.9	351.9	25.2	4.1	5.2	2333	1894	3.0
1995	11.4	220.1	407.9	820.6	48.8	6.7	11.6	3105	4082	4.7
1996	12.4	178.5	422.2	780.6	51.4	7.7	10.9	2170	2290	5.0
1997	16.1	181.9	398.0	977.4	52.2	5.6	9.4	2931	1607	5.3
1998	15.7	126.9	439.5	1173.6	59.5	4.3	7.5	2574	785	4.0
2001	24.4	253.5	359.7	1511.2	65.8	3.7	4.8	1155	—	2.2

1. 汽车(摩托车)工业

汽车、摩托车工业从70年代起步到90年代逐步形成规模。1997年重庆有汽车、摩托车制造厂14家、改装厂12家,各类零部件生产厂400多家,从业人员23.5万人,固定资产84亿元。1995年汽车工业总产值190亿元,销售收入200亿元,实现利税30亿元,总产值和销售收入占全市工业的1/3,利税占全市工业2/3。1979—1998年汽车产值年均增长速度达25.6%,1991—1998年增长高达28.1%,1998年产量占全国9.7%,2001年产量占全国10.4%,使重庆成为全国五大汽车生产基地之一。近年来摩托车产量在1995年历史高点(220万辆)的基础上呈下降趋势,96到98年均下降15.7%。摩托车总量虽有所下降,但1991—1998年摩托车产值平均增长速度仍高达16.2%。1998年摩托车产量占到全国总量的13.1%,2001年摩托车产量达历史之最,为253.5万辆,占到全国总产量的25.4%,使重庆成为全国最大的摩托车生产基地。

目前,重庆汽车(摩托车)工业已培育出嘉陵、建设、隆鑫、长安、庆铃、力帆、红岩等全国知名品牌。经济型轿车、轻型车、重型车等主要产品的生产能力已达到国家产业政策规定的最低规模,初步形成经济型轿车为重点,摩托车、轻型车、重型车、微型车和各类专用改装车协调发展,关联零部件生产专业化、大批量和主要产品系列化的生产格局。由于该产业为技术含量高的母体工业,因此,有力的带动了冶金、化工、仪器仪表、塑料、包装及其它工业的发展,使工业经济格局更趋多样化。

2. 化工(医药)工业

传统工业的化工(医药)工业在近年也有了长足发展,1995年化学工业全口径总产值占全市工业10.4%。1998年化工总产值达110.3亿元,占全市现价GDP14.4%。其中,1979—1998年硫酸产值平均增长8.0%,盐酸增长4.3%,塑料增长8.8%。其间,盐酸、塑料在1991—1998年间增幅明显减缓,而在1996—1998年间出现较大幅度的负增长。设立重庆直辖市后,区域调整又给重庆化学工业增添了资源优势。万县、涪陵两市有丰富的天然气资源和卤盐资源,川东天然气探明储量占全国陆上天然气产量27.27%。这些自然资源优势将进一步改善工业经济结构。

把资源优势与技术优势结合起来,使得重庆的基础化工、精细化工、合成材料、汽车用化工材料和化肥、农药、农膜等行业取得了一定的发展。此外,重庆还是全国重要的化学原料药基地之一,化学原料药优势突出,24大类品种产量占全国产量4.6%;中药材资源丰富,发展中成药生产潜力巨大。

3. 冶金工业

重庆矿产资源丰富,近年冶金工业取得了较大发展,成为我国重要的冶金工业基地之一。1978—1998年钢(材)铁产值年均增长幅度达4.3%,1991—1998年为3.1%,1996—1998年为2.1%。重庆钢铁集团在进行产品结构调整后,到2000年,已形成180万吨钢、120万吨钢材的综合生产能力。全国最大的铝材加工企业——西南铝加工厂,已形成26万吨综合生产能力,铝制品加工工业已成为重庆冶金工业的新增长点。重庆冶金工业1998年总产值达73亿元,占全市的比重为9.5%,为产业结构的优化作出了贡献。

除上述行业取得较大发展之外,近年水泥行业发展较快,1978—1998年均产值增幅13.3%,1991—1998年均增幅为16.3%,1996—1998年均增幅高达22.6%,增长速度明显加快,这是由于近年来基础设施建设不断加速所致。另外,化学纤维、化学农药、发电量、内燃机等增长较快。而机床、布、原煤等行业产值最近几年下降较快。由于各行业增长幅度的差异,带来了产业结构的调整,工业的主体地位在得到巩固的同时,各行业内部结构日趋合理。

综上所述,重庆经济增长导致居民收入提高,居民收入提高导致需求结构变化,需求结构变化导致消费结构升级,消费结构升级导致投资结构变化,投资结构变化导致产业效益的差异,产业效益的差异导致从业人员结构变动,进而导致产业结构的变化。就未来发展趋势说,重庆第一产业比重仍将继续下降,第三产业比重将继续上升,而第二产业比重将保持相对稳定。

三、产业结构调整几点建议

(一)重庆产业结构调整和优化,要根据世界产业结构发展变化的规律,结合重庆大工业基地和大城市大农村的二级格局来进行抉择,并应在各部门广泛采用先进科学技术,以促进国民经济各产业持续健康的发展。

(二)加快投资结构调整。强化基础设施及基础产业等“瓶颈”领域的建设,加大优势产业投资力度,使“瓶颈”制约状况大为缓解,产业体系逐步完善。

(三)要以合理的经济规模为目标改造传统产业,加速农业产业化进程,发展资本、技术密集型农业,促进农业劳动力向第二、三产业转移,以加快城镇化进程。

(四)优先发展第三产业,有利于缓解资金、资源供给矛盾和就业压力。这是适应扩大对外开放和人民生活水平提高的客观要求,也是优化产业结构、提高经济整体素质和效益的战略选择。

(五)选择有较好技术储备的自有品牌重点培育,重视知识经济中适合本市已启动的行业和产品,可将信息工程、生物工程、环保工程等高新技术产业作为主导产业,而不是后备产业。发现经济中的新因素,注重在三区(都市发达经济圈、渝西经济走廊、三峡库区生态经济区)选择和培植新经济增长点,要大力发展环保产业、绿色产业、生态农业和生态旅游,并适当规划建设商贸新区、文化娱乐产业新区。

参 考 文 献

- [1] 重庆市统计局. 1998年重庆统计年鉴[M]. 北京: 中国统计出版社, 1998.
- [2] 重庆市统计局. 1999年重庆统计年鉴[M]. 北京: 中国统计出版社, 1999.
- [3] 重庆市统计局. 2002年重庆统计年鉴[M]. 北京: 中国统计出版社, 2002.
- [4] 陈绍友. 发展乡村旅游与重庆大城市带大农村战略[A]. 重庆师院学报[J], 2003, (1).
- [5] 方辉振. 产业结构调整必须突破五大障碍[A]. 理论前沿[J], 2002, (7).
- [6] 耿春淮, 张凤. 重庆支柱产业结构调整及经济增长点[A]. 上海综合经济[J], 1997, (6).