
重庆产业发展的矛盾及其优化对策

张 鹏¹

(重庆大学贸易及法律学院, 重庆 400044)

【摘要】:重庆市产业发展中存在着产业结构低层次同经济全球化要求的矛盾, 低水平的产业科技含量同知识经济的要求的矛盾及污染严重同可持续发展的矛盾。为此, 提出了重庆市产业结构优化对策。

【关键词】: 产业结构; 产业优化; 经济发展

【中图分类号】: F127 **【文献标识码】**: A **【文章编号】**: 1008-5831(2000)04-0015-02

一、重庆市产业发展中的主要矛盾

(一) 产业结构的低层次同经济全球化的竞争要求相矛盾

1999 年重庆市国内生产总值中, 三次产业的比重为 19.1:40.9:40.0, 同发达国家(地区)的 3:36:61 及中等收入国家(地区)的 14:38:48 的三次产业比例相比较, 重庆处于中偏下水平。

其一, 作为第一产业的农业比重太高。重庆市 1998 年第一产业 GDP 为 298.67 亿元, 占全部 GDP 的 20.9%, 从业人数占社会从业人数的比重高达 56.21%。而同期北京、天津、上海第一产业 GDP 比重分别为 4.3%, 5.5%, 2.1%, 从业人数比重分别为 11.5%, 10.4%, 12.4%。可见重庆农业经济比重高, 且劳动生产率低下。1998 年, 重庆市种植业、林业、牧业、渔业产值分别占农林牧渔产值的 58.7%, 3.5%, 34.5%, 3.3%, 显然, 在农业内部, 种植业比重过高, 与林、牧、渔比例不合理。

其二, 重庆市第二产业比重仍然偏高。1999 年重庆市第二产业比重高达 40.9%。在第二产业内部, 1998 年重工业与轻工业比重为 56.2:43.8; 重庆市以原材料、燃料工业为主的重化工业已持续多年超过轻工业。

其三, 重庆市第三产业比重偏低, 且发展不平衡。1998 年, 重庆市第三产业占 GDP 比重仅 38.1%, 从业人员仅占社会从业人员的 26.99%, 而同期北京、天津、上海分别为 56.6%, 45.1%, 47.8% 和 52.2%, 38%, 41.5%; 重庆市第三产业内部贸易、餐饮业、交通邮电业、社会服务业 1998 年分别占到 25.4%, 14.48%, 14.67%, 而教育、文艺、广播电视业、科研、综合技术服务业、卫体、社会福利业等比重偏小, 分别只占第三产业的 7.94%, 4.87%, 3.4%。

可以看出, 重庆市第三产业的产值主要来源于知识、科技含量较低的贸易、餐饮、交通运输等传统产业。以重庆目前的产业结构与水平看, 重庆市参与国内外竞争, 其竞争优势, 主要体现在劳动密集型产品上, 而这些产品附加值低, 收入弹性小, 因此存在着国内外市场竞争的巨大压力。

(二) 重庆市低水平的产业科技含量同知识经济的发展要求相矛盾

¹收稿日期: 2000-09-15

作者简介: 张峭 (1966-), 男, 四川蒲江人, 重庆大学贸易及法律学院副教授, 硕士, 主要从事贸易经济、投资经济研究。

知识经济已悄然来临，未来社会竞争是科技的竞争。而重庆市产业科技含量却不容乐观，表现在：

其一，重庆市产业科技素质整体不高。重庆市工业产品中基础原材料类的初级产品比重大，产品技术含量低，附加值不高。特别是高科技产品和高新技术产品产值相当低。1998 年，重庆市高新技术产业和总产值只占全部工业总产值的 8.6%，1999 年，重庆市高新技术产品销售收入仅占全市国有工业企业和年销售收入 500 万以上的非国有工业企业销售收入的 11%。另外，科技成果的转化率仅为 20%，科技对经济的贡献不足 50%。

其二，技术装备陈旧，能耗高，效率低，产业技术改造缓慢。作为老工业基地的重庆，其产业设备陈旧，技术老化等问题已成为重庆经济效益低下，能耗物耗过高的主要原因。严重阻碍着产业技术进步。在工业设备中，技术经济性能具有国内先进水平的不到 10%；由于生产设备的折旧年限长，年均折旧额少，制约了重庆市产业的技术进步。

其三，技术引进中消化吸收和创新不够。重庆市产业技术进步走的是以技术引进为主的道路。但是，由于技术引进机制不完善，重引进轻消化，造成某些企业在技术引进过程中不考虑自己的财力和市场状况，盲目引进项目，造成人、财、物的巨大浪费。

(三) 污染程度严重的产业构成同区域经济可持续发展的要求相矛盾

按照可持续发展理论，社会的发展，必须保证资源的可持续利用，必须保证人类生存的环境安全。

目前，重庆重化工业比重高，长江、嘉陵江重庆段的水质污染中工业废水约占全部废水排放量的 77%，主要污染行业依次为化工、造纸、冶金、煤炭、机械和建材。三峡库区重庆市主城区每年排放工业废水 9 亿多吨，生活废水 3 亿多吨，工业废水处理率约为 70%，废水处理达标率约 60%，生活废水处理率极低，为 1.67%；工业污染导致长江、嘉陵江重庆段水质已属于污染或严重污染级别，境内 60 余条次级河流有 1/4 被严重污染。

另外，重庆每年燃用煤约 1500 万吨，将约 80 万吨二氧化硫、40 万吨烟尘排入大气；燃煤过程还产生氮氧化物、二氧化碳等污染物，导致十分严重的酸雨危害，酸沉降使重庆暴露在大气中的金属设施的腐蚀加快。

大气污染对重庆生态环境影响的经济损失已达到全市 GDP 的 3%；重庆工业固体废弃物年产量已达 1000 万吨，综合利用率不足 50%，城市垃圾以 10% 的速度增加，大量就地堆积或直接排入江河，无害化处理程度差，一些有毒有害废弃物未能妥善处理，其渗滤直接威胁饮用水源和生态环境。

落后的产业水平和高污染结构同可持续发展的要求，其矛盾已经愈显突出。

二、重庆市产业结构优化对策

(一) 优化工业结构，推进产业技术升级，增强重庆市工业竞争力

一是要培育发展重庆市支柱产业，形成汽车和摩托车、化工医药、建材建筑业三大支柱产业。汽车摩托车工业作为重庆市工业的排头兵，面临着我国加入 WTO 后的机遇和挑战。

随着入世后我国汽车及汽车零件进口关税将在 2006 年前降低至 25%，10%，同时允许向外国公司提供贸易权和分销权，这给

我市长安汽车、五十铃汽车，嘉陵、建设摩托带来技术、价格、市场等压力。重庆市必须加快汽车、摩托车产业内部的挖潜革新，从世界市场范围确立自己的分工与地位，必须在技术创新、档次升级及区域市场开拓上下功夫。

重庆市有丰富的天然气资源，要壮大以天然气化工和医药化工为重点的化工医药工业，充分利用重庆桐君阁、太集集团等中药生产企业的行业优势，培育发展成为全国最大的中药生产基地。

重庆市建材建筑业有着良好基础，增长速度快，而且产业前后关联度大，对其它产业的牵动作用强。随着三峡库区建设及西部大开发的进行，已逐渐显现出在区域经济发展中的重要作用与地位，可以作为区域支柱产业来培育与发展。

二是要改造提升重庆市机械、轻工、纺织等传统产业，调整衰退产业。由于重庆工业经济发展的资源总量不足，因此，优化工业结构就必须重点发展基础好，比较优势明显，产业关联度高，市场需求大，附加值高的产业。

重庆市原有的传统工业(如煤炭、纺织、冶金、传统机械等)，随资源逐渐枯竭，需求结构改变，国家经济发展战略调整以及区域相对经济优势的变化而衰退。因此，优化工业结构必须加强改造机械、轻工、纺织等传统工业。而对冶金工业，则应采取扬弃策略，逐步产业退出。

(二)大力发展第三产业，推进产业结构高级化，实现重庆市经济的可持续发展

首先，重庆市要大力发展商品流通业，力争成为西部商贸中心城市。重庆市要大力推进市场化进程，在现有商品批发、零售市场基础上，大力完善商品市场，建立健全生产要素市场，消除壁垒，充分发挥市场机制的基础性作用，形成开放性、竞争性、统一性的市场体系。其次，发展、繁荣金融产业。

重庆市要充分抓住直辖和四部大开发的重要机遇，创造良好的金融环境，吸引更多的外资银行和保险公司、证券公司在重庆设立分行或分支机构。

同时，争取国家能批准在重庆进行第二板块交易市场试点和成为首批产业投资基金试点城市。要大力培育、发展区域性资本市场、货币市场、期货市场，完善同业拆借市场，放宽企业发行债券的限制，允许短期企业债券进入市场流通。

第三，开发重庆市特色旅游业。重庆市要树立新的旅游产业开发观，发展历史文化旅游、民族文化旅游和地理景观旅游。要开发重庆的革命历史文化旅游资源，巴渝文化、陪都文化旅游资源，科学设立旅游线路，特别是大力开发旅游产品，形成特色旅游。

第四，培育发展重庆市以高教、职教为主体的教育产业。重庆市拥有 24 所高校，81 所中等专业学校和 23 所成人高校，具有教育发展的良好基础，但人才整体素质仍然不高。重庆市应在巩固基础教育的情况下，加强高等教育、发展职业教育。要充分挖掘教育资源，形成教育产业化。

(三)培育发展信息、生物制药、环保等战略先导产业，增加搞技术产业比重

电子信息产业是技术含量高、附加值大的高新技术产业，重庆市目前已形成通信设备、仪器仪表、计算机、电子器件等四大行业，拥有与电子信息有关的科研单位、大专院校 30 余家，从事科研与教学的人员 8000 人。重庆市应以市场为导向，鼓励产学研结合，加大高新技术研究与开发投入，大力发展计算机产业、通信产业、仪器仪表产业、光电产业、软件产业。

特别要争取投资建立重庆光谷。随着人类基因研究的重大突破，生物制药产业前途广阔，重庆市应选准突破口，充分利用

重庆大学生物工程中心、第三军医大学、重庆医科大学等科研技术基础，加强生物制约产品研制并使其产业化，把重庆发展为西部地区重要的医药科研生产基地。重庆市环保产业重点是建设国家环保技术开发及装备生产基地。

特别需要指出的是，重庆市应大力培育基于网络基础上由通信服务、电子商务、金融结算、证券交易、信息服务、文化娱乐等构成的网络产业。培育重庆市网络产业，将极大改变重庆市区位优势，缩短重庆市与东部地区和发达国家的交换距离，实现物流、商流、信息流的畅通，使重庆市成为西部重要的信息港。