产业群理论与重庆城市主导产业布局模式

邵景安1周 焱1,2 魏朝富1谢德体1

- (1. 西南大学资源环境学院, 重庆 400716;
- 2. 贵州大学资源环境学院, 贵阳 550025)

【摘 要】:区域城市主导产业是区域经济发展的主要支柱,是区域产业现代化的航标。针对重庆市资源禀赋、现有产业格局、世界经济形式以及国家赋予重庆的历史重任等,基于产业群理论,厘定了四种重庆主导产业布局的新模式:重心极核、技术置换、生产销售结合和研发结合,这样企业间将会通过既竞争又彼此合作的相互依赖关系,置于一个完善的网络中,提高其综合竞争力,从而带动整个地区经济的发展。

【关键词】:产业群;主导产业;布局模式;重庆市

【中图分类号】:F062.9【文献标识码】:A【文章编号】:1009-9107(2007)01-0061-04

产业群的存在、发展与壮大,是地区经济发展与竞争力提高的一个重要因素。[1]产业群是一个全新的概念,很少和标准的产业分类系统相一致,因为它们经常忽略了很多竞争中重要的参与者及其相互之间的关系。[2-3]产业群不单单是指企业间的供应链关系或可以共享的资源、技术,它的构成要素更为广泛[4];构成产业群的企业是各自独立的[5];产业群不同于企业集合,更重视企业间的相互联系。竞争是产业群的灵魂,如果没有有效的竞争,产业群将失去活力,难以生存或维持长久。[6-7]转型期,世界经济一体化进程的加快、我国加入WTO以及经济体制改革的深化等都给我国经济发展带来前所未有的机遇和挑战。

城市是区域经济的核心部分,区域经济必须依靠城市把区内所有的经济活动凝集成一个整体,没有这样一个凝集中心,区域经济就成为一盘散沙,也就不可能在国家总体地域分工中发挥重要作用。^[8]城市产业尤其是主导产业是区域经济发展的重要载体,在区域经济发展中占据举足轻重的地位。

区域城市主导产业布局是决定该区域经济是否具有强有力发展后劲的决定性因素。^⑤但各地在选择和布局区域城市主导产业时,不能全方位地把握区域发展前景,使区域经济达不到协调发展的目的,产业群理论正可为区域城市主导产业的布局提供支撑。

一、区域概况

重庆市地域上包括原四川省的重庆市、万县市、涪陵市和黔江地区,辖40个区(市)县;全市土地面积8.24万平方公里,人口3091.09万(2004年底)。然而,地处我国中西结合部的重庆,在我国经济发展总格局和西部大开发中,起着承东启西、左右传递的枢纽作用,具有重要的战略地位,现已成为西南地区和长江上游最大的经济中心、最重要的交通通讯枢纽和外贸口岸,科技、文化、教育也有较强的实力。[10]

1收稿日期:2006-04-24

基金项目: 教育部科学技术研究重点项目(03111); 重庆市科委孵化基金资助项目(017079)

作者简介: 邵景安(1976一), 男, 安徽亳州人, 西南大学资源环境学院博士研究生, 研究方向为土地利用与生态环境演变。

同时,作为我国6个老工业基地之一,工业资产存量达700多亿元,已初步形成以农业为基础,以工业为主体,以交通、通讯、信息为联结网络的国民经济综合体系。

2004 年底,全市实现 GDP1590 亿元,按可比价格计算(下同),比上年增长 8.5%,增幅比全国水平高 0.5 个百分点。其中,第一产业增加值为 283 亿元,增长 2.3%;第二产业增加值为 657 亿元,增长 10.5%;第三产业增加值为 650 亿元,增长 9.0%。国民经济三次产业的比例为 17.8:41.3:40.9。同时,一系列支柱工业产品已占据了西南地区大市场,如嘉陵和建设摩托、长安和奥拓微型汽车、兆峰陶瓷等。作为西南地区沿江开放开发地带的重要组成部分,重庆市是西南地区对外开放的"窗口",2004 年实际利用外资 3.45 亿美元、进出口贸易 17.85 亿美元。

重庆市作为西南地区科技文教中心,有22所高等院校、700多个科研机构和2家国内颇具实力的信息研究所。至2004年底,重庆高新技术开发区270家企业总产值和出口额分别为106亿元和7799万美元。

二、现行主导产业格局

重庆市是西南地区以至在全国有重要影响的特大城市,产业门类比较齐全,基础雄厚。长期以来,第二产业是重庆经济的主导部门,这一特征决定了第二产业发展对重庆市区域经济发展具有巨大的决定性意义;第三产业发展较快,目前已占国民经济三产业比例的40.9%,比全国平均水平高,也高于上海。然而,在目前的重庆市主导产业布局上仍然存在一些问题,这主要表现在以下几方面。

第一,在结构上,以汽车、化工、冶金三大支柱产业为代表的传统产业占据了绝对份额,而具有较强生命力和竞争力的高技术产业只占很小的比重。由于传统产业发展乏力,导致第二产业对 GDP 增长贡献率非正常下降,1998 年重庆经济的低速增长,正是由于以工业为主的第二产业运行不景气造成的。^[5]

第二,虽然第三产业发展较快,但发展缺乏规模、系统及竞争力,仍然是以传统的商贸、餐饮、仓储、交通、邮电等为主的第 三产业格局。

第三,在布局上,重庆主导产业主要分布在市区及近郊区,而市区基本达到了"成熟型",近郊区则处于"成长型",但周围各区县分布较少,属于"开发型"或"待开发型",同时,重复建设和产业结构趋同化现象较为普遍。

第四,从产业地域分工来看,市区及近郊区已经建立了相对完整的现代化产业体系,而其他各区、县产业发展水平较低,但同时具有资源丰富、劳动力成本低等比较优势。而重庆市市区的一些劳动密集型企业、资源加工型企业随着重庆市区城市中心职能的转变,以及劳动成本、运输成本、污染治理费用的提高和相关政策的出台其比较优势逐渐下降。

这为市区主导产业适当集中与向周围各县区扩散提供了潜在的发展空间,这样能充分发展市区、近郊区与其他各区、县两者的比较优势。因此,重庆市应借助西部大开发及加入 WTO 之机,站在战略的高度,充分认识自己的优势和不足,适时的对其区域城市支柱产业布局进行调整,以实现区域经济的持续高效发展。

三、主导产业布局新模式

从重庆市现有资源、生产要素与既有生产力分布和市场环境出发,通过对重庆市主导产业发展的比较优势及其布局现状和存在问题的分析,并结合产业布局的一般规律和基本原理,笔者认为,重庆市主导产业布局应主要利用好其本身所具有的正、反向地带性"梯度差"所分别蕴含的经济技术势能、资源和劳动力等势能,采取集中与分散相结合的布局方式,既要形成自己的"增长极核",又要实现"互补性"、"协议性"分工。

重庆在西南地区乃至长江上游经济发展中的主导产业布局定位应是:重庆市市区主导产业布局应以长江、嘉陵江干流为主线,形成"三线五区"布局格局。东部长江沿岸轴线为化学工业地带,西部长江沿岸轴线为电力、机械、冶金、建材、轻纺产业密集带,北部嘉陵江沿岸为水电、食品、机械工业带。与此同时,产业布局在面上也逐步展开,开拓北部高新区和经济开发区。以交通、通讯、商贸、房地产、金融保险、旅游等为主的第三产业应适当集中,市区终将成为以金融为先导、商贸流通业为支柱、交通邮电为支撑、各类第三产业和一、二、三产业协调发展的长江上游区域性第三产业中心;近郊区利用原有的主导产业及借助市区主导产业扩散之优势,其布局也应以长江、嘉陵江干流为主线,同时兼顾襄渝线、成渝线两条主干交通线;其他各区、县应利用当地的资源优势、劳动力优势等比较优势,借助市区及近郊区主导产业扩散之机,发展资源密集型及劳动密集型主导产业。这样不仅有利于发挥重庆市区、近郊区及其他各区、县的比较优势,更有利于巩固重庆在西南地区及长江上游的经济中心地位,其主导产业布局调整模式主要有:

(一)重心极核模式

除地方建筑材料等普遍性主导产业外,其他主导产业的布局都有特定指向,其布局应根据各主导产业的技术要求和市场特点,优选区位、各得其所,形成若干重心极核区。重庆主导产业主要有军工企业、机械工业、仪器仪表工业等。军工企业应适当集中,这是毋庸置疑的。而机械工业在工业生产中占有重要地位,规模大,实力雄厚,门类齐全;其中交通机械、通用机械等在全国占有重要地位,隆鑫摩托、长安汽车等在全国享有盛誉。仪器仪表不仅是重庆市的支柱产业,而且也是西南地区的主导产业。

因此,随着重庆与各大经济区的联合与协作的逐步深化,重庆应以出口导向为主,依托自身现有的和将要迁渝的骨干军工企业,建立以汽车、仪表等为重点的三线产业投资区,大型核心企业应逐步集团化、地区化、国际化,以形成自己的重心极核,并把大型核心产业布局置于区域经济、流域经济和世界经济大循环网络中,以此来巩固重庆在西南地区和长江上游的战略地位。

(二)技术置换模式

虽然重庆市区的大型主导产业应适当集中,形成各自不同的重心极核,但大型主导产业应主要进行产品的最终组装、关键性技术的研究和开发,并生产附加值高的配件产品;而近郊区及周围各区、县配套企业生产技术含量低、专业性分工要求高的各种配件和半成品。这样不仅有利于市区主导产业腾出手来把重点放在发展技术攻关,不失时机地跟踪世界高技术的发展,处理好"有所不为"和"大有所为"之间的关系,而且有利于近郊区及周围各区、县利用资源及劳动力优势,加快其产业化的步伐。大型主导产业把主要零部件委托给生产规模相对大的近郊区及周围各区、县生产企业,按照专业化分工,近郊区及周围各区、县生产企业可以进行再委托。这种模式主要适合于具有较强经济实力和较长产业链的大型主导产业,同时配套企业也有一定的技术基础,生产的配件能达到核心企业的技术要求或经过一定的技术改造能达到要求。如具有较强经济和技术实力的嘉陵、建设、庆铃、长安等大型核心企业,产业分工明显,其生产就需通过专业分工和协作来完成。涪陵机械工业主要为市区的汽车、摩托车生产化油器、磁电机、活塞环、进排气门、摩托车用缸体和汽油机等零配件。云阳曲轴厂在与市区摩托车企业生产配件的同时,将配件的一些部件再次承包给该县的一些机械加工业。

总之,这种结合模式有利于发挥各自的比较优势,符合产业发展的一般规律。

(三)生产销售结合模式

根据重庆市生产力布局、城市发展规划的要求,未来市区的核心职能将逐步转向高技术产业和第三产业,生产销售结合模式就是产品的生产加工在近郊区及周围各区、县进行,而产品销售则主要集中在市区。这样不仅会逐渐增强重庆作为西南地区的流通中心和对外开放窗口的职能和地位,减少了近郊区及周围各区、县基础设施落后、生产和销售信息闭塞的局面,同时也充分发挥了近郊区及周围各区、县的资源优势、劳动力优势等方面的比较优势,但这种模式同时应注意各近郊区及周围各区、县之间的"互补性分工"与"协议性分工",以便使其各展所长、优势互补。如秀山、酉阳、黔江区以及三峡库区等拥有丰富的生物资源

和农林产品,但由于交通不便,信息闭塞,产业化和商品化水平较低,比较优势未能充分发挥。如果与市区的专业性贸易公司或销售企业联合起来,分工合作,从而发挥市区"窗口"企业市场信息的灵活作用,形成多元化的销售网络体系。运用这种模式获得成功的有云阳曲轴厂、重庆冠生园绿色食品股份有限公司。

(四)研发结合模式

产业内部结构调整属产业布局调整的微观部分,对产业的兴衰具有决定性意义,科技和市场是产业内部结构调整的先导。而目前技术和智力要素是经济持续增长和产业结构升级演替的原动力。同时,以高新技术产业为代表的技术智力密集型产业是产业发展的最高层次。重庆市是西南地区科技文教中心,有700多家科研机构,40多万科研人员,22所高等院校。因此,要实现市区对近郊区及周围各区、县的带动作用,科技力量不容忽视。

重庆应发挥高等院所和科研机构对外合作的能动作用,与生产企业建立长期合作关系,按照市场对产品需求的可能变化研制和储备新产品,及时调整主导产业内部的产品结构。利用近郊区及周围各区、县丰富的自然资源和廉价劳动力,发展具有一定科技含量的加工工业。研发结合模式主要适用于产业间的优化组合及产业内部的结构调整。如荣高万州生化制药厂的搬迁就是利用重庆市东方制药在品牌、市场,特别是技术和新产品开发上的优势,同时发挥企业自身在管理机制、资金和生化制药上的特色,通过优势互补,进行调整和搬迁。这样更能巩固主导产业的基础地位。

四、结语

上述四种主导产业布局调整模式,并非独立的,而是可以根据重庆市域发展实际结合实施的。并且,无论采用上述何种模式, 其必要前提是需要有较发达的经济基础,发达的交通通信网络以及密切的产业联系。否则,无论是增长极通过产业关联效应和空 间扩散效应所形成的乘数效应,或是地域生产综合体通过相关活动的区域相互联系以达到生产的专业化、协作化难以在区内实现, 更不可能促进和带动区域经济的发展。因此,在进行重庆市主导产业布局调整时,政府应注意加强政策引导,充分注意整个区域的 协调发展和共同繁荣;对于经济欠发达的近郊与周围区、县外在的经济诱发要防止二元结构的出现;新建企业的技术水平和规模 要与区域的吸收能力相适应;增长极的跳跃发展应循序渐进,在区域经济发展过程中始终注意缩小区域间经济差距;另外,政府还 应进行产业布局调整的配套改革,加大对周围区、县特别是边远山区的基础设施建设投资力度,强化区域间服务、信息与运输经 济联系,这是保障密切产业联系、促进整个区域经济协调稳步增长的重要条件。

参考文献:

- [1]赵蓓. 产业群嵌入性和竞争力: 计量分析[J]. 厦门大学学报: 哲学社会科学版, 2005(2):98-106.
- [2] 张孝锋, 蒋寒迪. 产业集群理论与有机硅产业群的实证研究[J]. 湖南大学学报: 社会科学版, 2004, 18(6):65-70.
- [3] 闫二旺. 跨国公司与天津经济技术开发区产业群的发展[J]. 世界地理研究, 2004, 13(3):10-17.
- [4] 宋维杰. 产业群理论——一种值得重视的区域发展理论[J]. 财经问题研究, 2002 (9):20-22.
- [5]朱华毛,王缉慈.论产业群内地方联系的影响因素一以东莞电子信息产业群为例[J].经济地理,2002,22(4):385-393.
- [6] 崔生祥. 主创品牌和产业群聚互动中的晋江制鞋业[J]. 工会理论与实践, 2004, 18(5):62-64.
- [7]张卉, 杨文选. 陕西特色产业群战略分析研究[J]. 西北农林科技大学学报: 社会科学版, 2004, 4(2):123-126.

- [8]王世营. 城市产业集群用地研究——以长江三角洲地区中小城市为例[J]. 规划师, 2005, 25(4):80-83.
- [9]姚契. 长江三角洲城市产业结构分析与评价[J]. 呼伦贝尔学院学报, 2005, 13(1):41-45.
- [10]邵景安, 沈怡, 刘秀华. 重庆市资源禀赋与产业选择研究[J]. 中国人口·资源与环境, 2003(专刊):62-64.