广西承接东部产业转移的产业配套模式优化研究

李汉才[1],门素梅[2]　(1. 河北大学人事处,河北保定 071002;2. 中央司法警官学院,河北保定 071000)

摘要　综述了国内外的相关研究,在理清产业配套模式内涵的基础上,分析了产业配套模式选择对产业转移的重要影响。根据产业链的方向,将广西省产业配套模式分为3类,即互补型、纵向型和网络型。在此基础上,探讨了广西3类产业配套模式的优化措施。

关键词　产业转移;承接;配套模式;优化
中图分类号　F303　　**文献标识码**　A　　**文章编号**　0517 - 6611(2009)30 - 14917 - 03

1　研究的背景与意义

近年来,在区域合作过程中,广西经济发展出现了新变化:东部直接投资不断递增,尤其表现为大规模制造业资本在柳州、北海等地区落户,且大多采取了产业内贸易方式,即充分利用广西投资成本和劳动力成本的比较优势,在现有的经济开发区圈地办厂,成为支柱产业和支柱企业,进而形成产业集群。同时,东部资本转移到广西后,会对本土企业产生产业配套的需求,使广西本土企业有机会通过技术学习、知识流动等提升产业技术创新能力,甚至有机会实现以投资为基础的模式向以创新为基础的模式转变。但这不一定会形成产业的自主创新能力或区域创新体系。就广西地区而言,产业配套成为本土经济持续增长的方式还需要一定的条件,如产业发展模式的转变、政府对于产业配套政策的调整及调整的导向等。

关于这些问题,国内外现有文献很少涉及,但提供了研究背景。相关的研究成果主要有3点。一是承接转移产业对区域经济发展的影响研究。如庄晋财通过大量的实证分析,指出"引资大战"短期内会造成经济总量的增加,如果不注重本土企业自主创新能力的提升,那么优惠政策将会限制本土经济的长期发展,进而形成"产业配套陷阱"。二是关于承接产业转移度的衡量。张星文从本土产业结构、技术状况、政府政策倾向等层面,通过评价指标体系与模型的设置,首次从理论上论证了这个"度",并进一步指出广西承接东部制造业资本转移远远没有饱和。三是本土企业的外资企业技术差距的研究。胡卫东认为,本土企业与外资企业的技术差距不宜过大,否则会阻碍溢出效应的产生,但差距过小也会限制本土企业追赶和学习的空间。

鉴于此,笔者拟从产业配套的角度,对广西本土企业的产业配套状况进行分析、研究,以期为进一步优化现有产业配套模式提供参考。

2　产业配套模式的内涵及对承接产业转移的重要影响

2.1　产业配套模式的内涵　产业内和产业间的配套服务由来已久,有狭义和广义之分。狭义的产业配套仅指生产环节的配套,是指在整条产业链以一个主要或战略环节为核心,其他非战略环节积极配合而形成的生产技术联系。广义的产业配套不仅包括产业领域内技术的联系,而且还包括为战略环节提供人才、环境等要素的供给等。笔者在此仅从狭义角度来论述配套服务。国内外实践证明,任何一个充满活力的产业开发区都不是孤立的,其背后必定有比较完善的配套体系支撑,产业配套对落后地区承接产业转移有着重要影响。因而,产业配套模式是按照一定目标与配套原理,对转移过来的主导或核心产业进行有效辅助而形成的模式。

2.2　产业配套模式的选择对产业转移的重要影响

2.2.1　提升区域产业竞争优势。产业间的竞争,体现为产业链和产业网络体系的竞争。一个区域产业能否具有竞争优势,不仅要依靠一个或几个企业大集团,还要视其产业配套体系的完善程度。完善的产业配套体系、较好的产业配套条件和模式能为企业在有限的区域内提供生产环节的配套支持,从而提高各种生产要素的流动速度、大幅度降低产品生产的综合成本、促进产业集群的发展[1]。

2.2.2　实现对不确定性的有效控制。产业配套模式的完善使相关企业互惠共生,为配套企业提供"保险性",提高企业的存活率与竞争力;产业配套可对市场风险等不确定性进行有效监控,实现利益共享、风险共担;采取灵活的运营方式或组织形式,更能适应外部环境的变化,从而对不确定性控制做到动态跟进。

2.2.3　有助于吸引外资。单纯靠税收、土地等优惠政策来吸引投资,并不能从根本解决招商引资问题。当这些条件趋同时,每个地区相对于其他地区的低成本优势就不再突出。产业配套具有无可比拟的后天优势,极大地降低了产品生产的综合成本,具备了明显的比较优势。产业的配套性,已经成为投资环境最重要的影响因素之一。

2.2.4　有利于产业链网络体系的形成。产业链的优化不仅使上下游产业得以配套、产业链的各环节得以科学分工,从而使企业能较大幅度地降低生产成本和经营风险,并取得显著的效益,还可以产生巨大的、源源不断吸引企业加入到这个产业体系中的吸引力[2]。产业匹配力强的区域,通过产业转移,能较快地形成强势产业品牌,并进一步发展为区域品牌,提升区域竞争力。

2.2.5　有利于本土企业自主创新能力的提升。产业转移通常会形成技术互补,如果本土企业能够与之形成有效的产业配套,将有利于提高企业的自主创新能力。大量中小企业的集聚,有利于知识、信息、技术等的传播、流动与增值,还有利于提高当地人力资源的素质。同时,技术互补程度的提高能促进产业结构的调整,从而在一个更高的层次上承接产业转移。

3　产业配套模式分类

产业配套作为经济主体共生互助的形式,存在很多模式。按照产业配套层次,分为产业间配套与产业内配套。按

作者简介　李汉才(1973 -),男,河北枣强人,硕士,讲师,从事农业经济研究。
收稿日期　2009-07-22

照中心企业与配套企业在网络中合作内容或方式的不同,分为以产品为中心的协作模式、以销售为核心的协作模式及以原材料供给为中心的协作模式。按照配套联系方式及联系的密切程度,可以分为市场交易配套型、定单合同配套型、战略联盟配套型等。广西目前主要存在纵向型产业配套(即产业的上下游之间配套关系)、互补型产业配套(即相关产业之间配套关系)和网络型产业配套(纵、横的网络体)3 种模式。

3.1 互补型产业配套模式 互补型结构,是根据产业关联度,与同一行业或不同行业的同一层次的企业而形成的互补状的产业链接关系,其形成根源应追溯到该地区特定的历史情况及创造优势的生产要素上,关键要素是资源的稀缺与否、当地气候或自然状况等,如雨水、光照、自然资源在某地的富集是此模式形成的直接来源。这些基本要素是互补结构的核心要素,随着知识经济时代全球化与一体化进程的加快,资源禀赋的决定性作用逐渐减弱,竞争集中于知识等动态要素。

当然,这只是一个发展趋向,对于广西而言,自然资源仍然是决定其产业配套程度的关键要素之一。基于区位优势而形成的群内企业大都属于同一产业,生产工艺、产品结构、原料来源相似,具有强烈的竞争性、区域性与特色性。

因此,互补型产业配套模式主要有以下 3 个特征。①产业链方面。由于是同类产业,横向链较短且缺乏纵向联系,产业链重叠严重,物流的循环利用受到限制;它们利用共同的区位、市场需求优势、交通等基础设施,不能延长产业链,使产品增值及深加工受到限制。②诚信方面。缺乏分工与协作,恶性竞争时有发生,同时缺乏主导企业,开拓市场及科研能力受阻,链接不紧密,体系不稳定,金融等中介机构不健全。③技术要求不高,创新能力薄弱,专业化层次较低(图 1)。

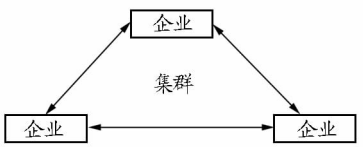

图 1 互补型产业配套模式

3.2 纵向型产业配套模式 纵向型结构是指大量分工明确、紧密链接的上下流企业,通过相互协作在一定地理位置上的集中,逐渐形成纵向结构状态。企业间的竞争与合作关系,使分工更明确、关系日趋紧密、体系逐渐完善、配套竞争力水平不断提升;摆脱了以往争夺有限资源的恶性竞争局面,协作的加强不但有利于知识、技术等的传播,而且有利于整体创新能力的提升、企业内部生产率的提高。但分工的深化使交易更加频繁、成本上升。

此类模式基于市场优势而聚集大量属性不同但纵向关联的产业,其分布具有明确的主辅关系,主导产业专业化互补程度较高,波及效果较大,由前后向关联关系形成的产业链,有利于上流企业的废物利用,同时可带动多个以该废弃物为目标的辅助企业的发展。其特点表现为:①研发能力较弱,注重上下游加工,与科研院所等联系不紧密,且其技术难以转变为现实生产力,横向支撑、相互依存的服务体系尚未形成,自组织能力不强;②不灵活、适应市场能力差,柔性化及根植性低(图 2)。

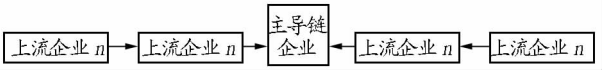

图 2 纵向型产业配套模式

3.3 网络型产业配套模式 网络型产业配套模式是配套发展成长阶段的一种形式,企业之间的互动作用会促进自我强化,并导致主辅关系的明显化。强势企业具有极强的吸附能力,通过产业链不断配套上、下、横向流企业或通过其本身裂变分出不同的企业,于是配套体系内部结构发生了变化,开始向生产网络体系迈进。网络式产业配套模式是基于地区的各种优势,吸收大量不同产业的企业集聚,从而形成一个比较稳定、健全的产业链创新体系。这种模式主要通过互补结构延伸产业链与纵向产业链横向扩张两种方式形成。

在互补型产业配套模式下,除了竞争外,还应考虑供应商、生产商、顾客等在纵向上的合作。而在纵向型产业配套模式下:原料提供者、销售商、横向中介服务机构、战略联盟等皆为整个产业体系实力提升的重要要素,应进行横向扩张。其主要特点表现为:①企业分属不同产业、专业化分工程度较高,链接紧密;②资源的循环利用与废弃物的加工处理率及技术明显提高,基础设施或某些服务实现了共享;③推进循环经济易于达成共识,为回收利用而设计出同种规格产品,同时,频繁交往易于知识、技术的传播及创新体系的建立(图 3)。

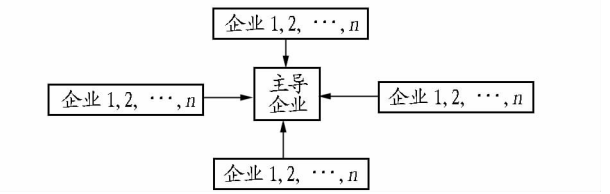

图 3 网络型产业配套模式

4 产业配套模式的优化

要想真正实现产业配套的竞争性,就应该充分遵循产业链接关系或网络联系原理,变现有的“线性链”为“网络链”。由于产业配套模式各异、特色不同,因而应结合自身特色,采取有针对性、适宜的方式,有力地推进模式优化。

4.1 互补型产业配套模式的优化 该结构产业链短、链接关系不紧密,生产工艺相同的企业应从纵向延伸主导产业、从横向扩展副产业链;构建与此行业密切相关的辅助机构及配套设施,如技术研发、咨询、服务等中介组织。在空间上适度扩展副产业链网化关系,联合区域内产业部门及生活区域、工业区等,形成一个自然、产业和社会的复合体,复合体通过物流机制实现经济与生态的和谐发展。产业链网络化应从整体入手,同时在微观主体内部有效推进物流的循环利用。

在加工与深加工过程中,采用先进技术设备与工艺实施规范化管理,进行综合开发与利用,减少物流存储量及浪费,同时产品运输必须采用有效的运输手段及销售渠道等。这种模式优化不但要解决微观与中观生产过程的资源、环境问题,而且要加大控制力度,变末端为源头、变分散为整体、变局部为系统,在宏观层面实现全社会大循环。这一结构演化

的主要特点是补链,即以“加工 - 销售”作为纵向主导产业链;纵向延伸产业链的方式主要有“产品 - 加工 - 市场”、“产品 - 加工 - 深加工 - 市场”等。

4.2　纵向型产业配套模式的优化　在承接产业转移方面,广西梧州主要围绕宝石加工、食品工业、机械制造等支柱产业;玉林围绕服装业、中草药业、电子产业等重点产业;贵港主要围绕蔗糖、造纸等产业;而贺州主要通过石材建材等支柱产业进行承接。这些行业具有显著的规模经济性,随着工业规模的不断扩大,由产业分工深化所导致的成本节约效果相当显著。这些地区经过几十年的发展,已形成了基本的产业体系,但产业规模有限,核心企业的生产能力远远达不到最优规模,市场力量分散,重复建设和价格恶性竞争时有发生,阻碍了区域性交流和产业结构的调整。因而,这些优势产业不能仅仅满足于对转移产业的承接,应拉长产业链、提高附加值,通过产业转移带来的资本和技术努力增强自主创新能力,培育、壮大具有自身特色的主导产业集群,提高优势产业的竞争力。

纵向型产业配套模式的运用,必须针对具体情况进行改造。通过源头消减工艺、物流循环等措施推动主导产业形成优势,围绕主导产业横向耦合多种相关产业链;根据产业链的“加环”设计原理(生产环、增益环、减耗环及复合环)、“解链”设计原理、加工环设计原理,使各种副产品、次级资源实现循环利用,同时整合群内生产、辅助项目等,建立具有专业分工的产业配套体系,如通过产业链的纵、横耦合各相关产业链,形成高效率的资源循环利用产业链及稳定且具有创新能力的系统;对现有物质、信息、废物流等重新整合,建立循环利用的机制与流程,同时,积极参与 ISO 等审计体系建设,实现产业网络化的关联性与互补性。

4.3　网络型产业配套模式的优化　广西大部分产业属于上游产业,产业链条短,强优企业和名牌产品少,在营销上还停留在传统的以价格、材料质量为特色的销售模式上,在如技术开发、金融、服务等下游环节上还没有形成较强的市场竞争力。广西下游产业不发达,专业化生产、产业集群方面刚刚起步,协作配套体系不够健全,配套水平不高,售后服务市场尚未得到足够的重视。同时,没有形成完善的信用担保体系,缺少为企业融资提供服务的中介机构。加上目前大部分银行存在的“惜贷、怕贷”的思想影响,使得桂东地区目前的市场体系不够规范,金融、劳动力、信息技术、房地产、产权交易等要素市场还未完善,企业的融资、人员招聘、信息交流比较困难,从而使企业发展受到影响。

网络型产业配套模式的优化,可从以下方面入手:完善与加强原有网络体系,加强各主体间的协调关系,使之形成更具有创新能力的系统,同时拓宽交易渠道,促进知识、技术的增值与扩散;建立相互信任、相互合作的机制及集群文化;评价、审核网络化建设;通过调整区域产业布局,促进产业结构的升级换代与整合;把握正确的市场方向,降低风险,提高效益。如广西贵港从单一的种植业转变为农、林、牧、副、渔全面发展的网络式结构,既有烤鸭厂、酸奶厂、面粉厂等横向竞争企业,也包括“饲料厂 - 养鸡厂 - 食品厂”等纵向产业链。

参考文献

[1] 王兴中. 产业配套能力与承接产业转移问题探究[J]. 时代经贸,2008(11):9 - 10.
[2] 邓玲,肖化柱. 自生能力视角下的中小企业参与产业配套问题研究[J]. 价值工程,2008(10):125 - 127.
[3] 何文. 完善产业配套体系,提高承接东部加工贸易产业转移能力——以梧州为例[J]. 商场现代化,2008(12):209 - 210.
[4] 郑海平. 区域产业配套研究[J]. 生产力研究,2004(10):126 - 128.
[5] 梁双陆,张士功. 云南省产业配套能力的现状及其对策建议[J]. 农业科研经济管理,2004(1):33 - 36.
[6] 彭新敏,何晓南,郑海平. 宁波中小企业参与产业配套现状与发展对策研究[J]. 宁波大学学报:人文科学版,2005(7):133 - 137.

(上接第 14914 页)

制度,做到有法可依、有法必依,使生态农业建设走上规范化、法制化的轨道,从根本上解决生态农业发展所面临的诸如环境问题等许多问题,实现农业生态保护,促进生态农业的可持续发展。

3.4　提高生态农业发展的信息服务水平　生态农业是一种面向市场的农业,对市场信息的把握显得至关重要。信息服务是当前制约生态农业发展的重要方面,因为有效的信息服务将有益于农民及时调整生产结构,以满足市场要求,并获得较高的经济收益[6]。当前,西部地区的农民应加强与城市间、与市场(包括国际市场)间的联系,以最快的速度获取生态农业的最新科技知识和市场信息,及时了解国内外生态农业发展的动态。同时,西部农民也应根据西部的实际,建立农民自己的专业协会、中介组织等自我服务体系,构建起相对完善的生态农业的综合服务网络。

4　结论

西部生态农业的发展是一个循序渐进的过程,只有根据西部各地区的具体实际情况,因地制宜,才能建设好良性循环的生态农业,实现西部生态农业的可持续发展。高产、优质、高效和可持续的生态农业的发展是我国农业现代化的发展方向,同时也是我国西部地区社会主义新农村建设和发展的客观要求。

参考文献

[1] 胡立和. 面向可持续发展的现代农业新模式[J]. 经济与管理,2004,18(1):21.
[2] 邵晓琰. 扶持生态农业发展的财政支出政策刍议[J]. 哈尔滨商业大学学报:社会科学版,2009(1):98.
[3] 高翔莲,张欣. 影响西部生态农业发展的因素及其对策[J]. 科技进步与对策,2001(11):33.
[4] 张震. 赴澳大利亚、新西兰现代农业与可持续发展考察报告[J]. 机电技术,2003(2):6 - 7.
[5] 王正斌,何爱平. 发展西部生态农业建设的对策研究[J]. 中国软科学,2002(10):20.
[6] 赵希瑞. 影响生态农业发展的因素[J]. 现代农业科技,2008(17):329.