

产业集群转移与区域间产业协同升级研究

余 雷

巢湖学院 工商管理学院, 中国·安徽 巢湖 238000

【摘 要】产业集群在区域间转移,以集群为载体的知识、资金、技术在区域间流动,基于集群转移的模式不同,以各种形式推动转移地与承接地产业协同升级。本文从产业集群转移的模式出发,分析了产业集群转移引起的区域间价值链高度化协同升级、产业创新协同升级、产业结构高度化协同升级,并站在集群转移的视角,对集群转移地和承接地的产业升级提出了建议。

【关键词】产业集群转移;区域间协同;产业升级

Research on Industrial Cluster Transfer and Inter-regional Industrial Collaborative Upgrading

Lei Yu

School of Business Administration, Chaohu University 238000 Chaohu, Anhui, China

[Abstract] Industrial clusters are transferred among regions, and the knowledge, capital and technology with clusters as the carrier flow between regions. Based on the different modes of cluster transfer, the coordinated upgrading of the transfer areas and the undertaking land industries is promoted in various forms. Starting from the mode of industrial cluster transfer, this paper analyzes the high collaborative upgrading of regional value chain, industrial innovation and industrial structure caused by industrial cluster transfer, and puts forward suggestions for the industrial upgrading of the cluster transfer place and the undertaking upgrading place from the perspective of cluster transfer.

[Key words] Industrial cluster transfer; interregional coordination; industrial upgrading

【项目基金】安徽高校人文社会科学研究项目(编号 SK2017A0481)。

1 问题的提出

产业集群转移是产业转移的一种形式,在1860—1920年间?美国的传统产业集群中心由匹兹堡以东几英里西移几百英里至俄亥俄州的托莱多和斯普菲尔德之间^[1];随着中国经济的发展,浙江、江苏一带的劳动密集型产业集群也开始向中国中西部和越南、缅甸等地转移。和一般的产业转移不同的是,产业集群转移地和承接地的资源在集群组织的约束下在两地之间有序流动,推动了两个地方的产业升级,但是我们并不清楚,产业集群转移是如何推动两地的产业升级的。虽然产业转移推动了区域间的产业升级,也有学者进行了相关研究,但是产业转移是企业零散的转移,企业间的网络发生了断裂;而产业集群转移因为保存的企业网络,对转移地和承接地产业的影响更大,特别是两地产业升级,更具有某种协同作用,目前关于产业集群转移对区域升级的研究还很少。因此本文基于产业集群转移中的网络关系研究转移地和承接地区域间产业协同升级的模式与原理,在理论上可以丰富产业转移和产业集群转移理论;在实践中可以指导区域间产业升级。

2 产业集群转移与产业升级的概念

产业集群最早是由波特在1990年版的《国家竞争优势》一书中明确提出的,是指在既竞争又合作的特定领域内,彼此关联的公司、专业化供应商和相关产业的企业以及政府和其它相关机构的地理集聚体。产业集群转移模式?简单地说是将一个地区的产业集群整体或部分转移到另一个地区;具体来说?它是指一群原本在地理上集中、关系密切的产业群体?整体或部分搬迁到另一地区,产业的网络关系保持不变^[2]。根据学者的研究产业集群转移有三种模式:一种是产业集群整体复制式转移,是产业集群内的企业在另外一个地区新办和转移地类似的企业;一种是不完全转移,通常是产业集群的劳动密集型环节企业整体迁移到另外一个地区;第三种是完全转移,是集群企业集体迁移到另外一个地区。

关于产业升级,国内外学者分别进行了不同的解读,例如唐晓云将企业的生产能力以及竞争力的提高视为产业升级的本质^[3]。刘志彪认为产业升级是指产业由低技术水平、低附加价值状态向高新技术、高附加价值状态的演变趋势^[4]。朱卫平,陈林根据广东的经验把产业升级的模式归纳为:产业结构高度化、加工程度高度化、价值链高度化^[5]。

3 产业集群转移模式与区域间产业升级

3.1 产业集群完全转移与区域间产业升级

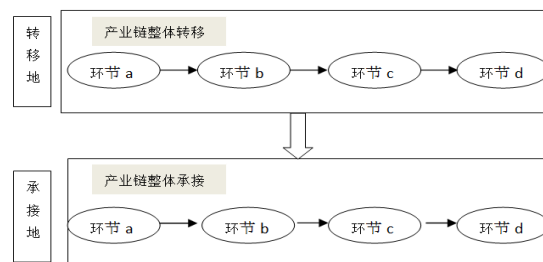


图1 产业集群整体转移示意图

(改编自:罗莹.产业集群式转移促进区域产业链整合创新的一般模式[J].对外经贸,2017(1):88-90.)

产业集群完全转移是某地区的某个产业集群整体转移到另外一个区域,是集群的整个产业链企业整体转移的某个地方,如图1所示,集群整体转移一般发生在劳动密集型产业集群比较多。比较典型的案例是鞋业产业集群的转移,安徽宿州市依托良好的区位优势、人力及市场资源优势,积极承接东部地区制鞋产业集群转移,2014年与温州鞋业协会达成合作意向,整体承接温州鞋业产业集群转移,目前,宿州鞋城正式签订入园项目已达百余个,产业城建成区面积已达到6.8平方公里,注册登记企业及工商个体户等1913家,吸纳就业人口5.6万人,一

个承接型的鞋业产业转移集群正在形成。在产业集群完全转移的情况下,转出地实现了低端产业的转移,可以腾出资源来发展或引入高端的产业,实现产业结构高度化升级。对承接地来说,承接产业集群的完全转移,一是弥补产业空白,提升本地工业化水平,实现产业结构升级;二是使得劳动人口转移到附加值更高的工业生产上,提升了价值链水平。

3.2 产业集群不完全转移与区域间产业升级

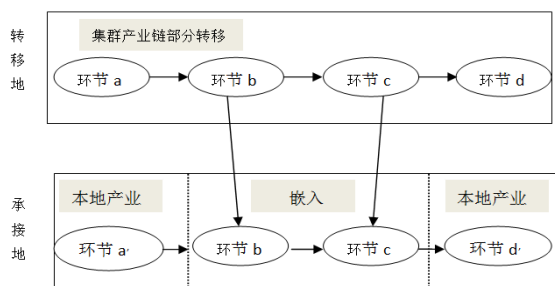


图2 产业集群部分转移示意图

(改编自: 罗莹. 产业集群式转移促进区域产业链整合创新的一般模式[J]. 对外经贸, 2017(1): 88-90.)

产业集群不完全转移是产业集群的部分产业链环节发生了转移,如图2所示。产业集群的部分转移一般都是附加值较小的生产环节转移,而研发环节和品牌环节没有转移。例如蓝山皮具箱包产业就是承接粤港澳大湾区箱包生产环节发展起来的特色产业集群,蓝山县皮具箱包小镇已基本形成“集群式”落地、“抱团式”“入驻”、“链条式”发展的承接态势。目前,蓝山已落地皮具箱包玩具生产企业130余家,总投资达110亿元;预计到2025年,蓝山建成入驻企业将达600余家、年总产值300亿元、年税收4亿元、就业人数3万余人的产业集群,蓝山县皮具箱包产业集群承接是加快融入粤港澳大湾区引领区,打造湘南湘西承接产业转移示范区的重要举措,助推永州制造业升级^[6]。产业集群转移出低端生产环节,可以集中资源发展高端的价值链环节,实现了价值链升级,对整个转移地来说,可以腾出资源发展高端产业,推进产业结构化升级。在承接地转,产业集群的生产环节在本地吸引其他配套环节,又会形成新的生产型集群,带动当地产业的转型升级。

3.3 产业集群复制式转移与区域间产业升级

复制式集群转移,通过政府间合作推动、政府规划与基础设施建设的支持,引导和协助集群企业组团式转移,以降低企业转换成本与风险,实现集群转移和经验溢出^[7]。产业集群复制式转移,比较典型的案例是苏南和苏北共建产业园。2008年11月28日,南通开发区、苏州工业园区和中新苏州工业园区开发股份有限公司(CSSD)在新加坡签署了《合作开发意向书》,决定借鉴中新苏州工业园区的成功经验,引进新加坡先进的规划开发理念 and 与国际惯例接轨的管理体制机制,通过复制式集群转移,在南通经济技术开发区内建设“苏通科技产业园”,集群导向的科技园区发展是一种科技园区与高新技术产业集群耦合的机制^[8]。

4 产业集群转移与区域间产业协同升级机制

4.1 区域间价值链高度化协同升级

产业集群的低端产业环节转移后,比如生产环节转移。对转移地来说,集群专注发展留下研发环节和品牌环节,集群业务由低端的生产环节向左上端的研发环节和右上端的品牌建设环节转移,集群实现价值链高度化升级,企业实现更大的附加值。对承接地来说,转移来的产业链环节,一是填补当地产业空白,实现价值链从无到有,实现价值链高度化升级,为转移地创造新的财富;二是吸收新本地产业链,形成新的集群,完善整个产业链,也实现了价值链的升级。产业集群转移后,在转移地和承接地实

现了高低价值链的分工,对二者来说都实现价值链高度化的升级。随着资源在集群组织的约束下在两地之间流动,转移地集中资源发展高端价值链,会得到更好的发展;承接地依赖业务关系,本土产业的价值链也会得到升级发展。从二者分工关系来看,转移地的研发环节负责设计研发,承接地的生产环节负责生产,资源在二者之间流动,两地都实现了价值链高度化升级。

4.2 区域间产业创新协同升级

产业集群转移后,因存在的网络关系,创新知识在转移地和承接地之间流动。对转移地来说,可以集中资源进行更进一步的创新,推动企业创新升级。对承接地来说,产业集群转移给承接地带去先进的生产技术,会溢出给本地的其他企业,推动本地企业升级。从二者关系看,转移地留守集群部分与转出部分发生的业务关系,比如研发设计的产品在承接地生产,创新知识以企业业务网络为载体,流动到转移集群中,也会溢出到本地企业,提升本地企业的竞争力。在转移地的集群部分有了技术难题,也会向上游的研发端求教,在技术难题解决的过程,也是创新知识在两地流动的过程,实现了区域间产业协同升级。总之,因为转移地与承接地集群之间存在的网络关系,创造知识在两地组织之间流动,一方面会推动两地集群企业创新升级;另一方面,在承接地,集群的创新知识也会溢出影响本地的其他企业,也会引起企业学习和模仿,从而推动其他企业升级,最终会推动整个区域的产业升级。

4.3 区域间产业结构高度化协同升级

不管产业集群转移的模式如何,对转移地都是优先转出低端产业部分,留下高端产业部分。对转移地来说,转移出了低端产业,可以集中资源发展高技术产业、现代服务业等附加值高的产业,实现第二产业向第三产业升级,推动产业结构高度化升级。对承接地来说,承接来的产业集群,弥补了产业空白,推进了本地工业化的发展,使得产业从次一级的产业向高一级的产业发展,也实现了产业结构升级。在产业集群转移后,两地实现产业分工,转移地充分发挥了转移地的知识密集与技术密集优势;承接地充分发挥劳动密集优势;在业务往来过程中,转移地的知识、技术、资金不断溢出到承接地,在实现分工的同时,也推动了区域间的产业协同升级。

5 结论与建议

产业集群转移一般有产业链完全转移、产业链环节部分转移、复制式转移三种模式。对转移地来说,低端产业产业集群完全转移出去实现了“腾笼换鸟”战略,可以腾出资源发展高端产业,推动产业结构高端化升级;集群产业链环节部分转移,可以集中资源发展产业链的高端环节,实现价值链升级,有助于发展总部经济,实现创新升级;产业集群复制式转移两个集群间形成链式效应和互动发展,有利于转移地实现创新升级和价值链升级。对承接地来说,承接产业集群完全转移,有填补产业空白,加快工业化发展速度,实现产业结构升级;承接产业集群部分产业链环节转移,弥补缺失的产业链环节,可以完善整合价值链,实现价值链升级;承接复制式产业集群转移,大大提升了工业化水平,实现产业结构高度化升级。总之,在集群转移转移后,资金、技术、创新知识在在集群组织的约束下在两地之间流动。在产业集群转移的驱动下实现了转移到和承接地产业链分工协同升级、创新协同升级、产业结构高度化协同升级。

参考文献:

- [1] 范剑勇, 杨丙见. 美国早期制造业集中的转变及其对中国西部开发的启示[J]. 经济研究, 2002(8): 66-73
- [2] 丘兆逸. 实施产业集群转移模式实现西部经济腾飞[J]. 探索, 2006(1): 146-149
- [3] 唐晓云. 产业升级研究综述[J]. 科技进步与对策, 2012(4): 156-159

作者简介: 余雷(1977-)男,安徽肥东人,副教授,研究方向:产业经济。