

国家社会科学基金项目

区域产业转移研究

——以“大北京”经济圈为例

戴宏伟 田学斌 陈永国 著



中国物价出版社

国家社会科学基金2002年度项目成果
河北经贸大学学术著作出版基金项目

区域产业转移研究

——以“大北京”经济圈为例

戴宏伟 田学斌 陈永国 著

中国物价出版社

图书在版编目(CIP)数据

区域产业转移研究——以“大北京”经济圈为例/戴宏伟, 田学斌, 陈永国著. —北京: 中国物价出版社, 2003. 10

ISBN 7-80155-631-3

I. 区… II. ①戴…②田…③陈… III. 地区经济—产业结构—研究—北京市 IV. F127.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 090511 号

书 名: 区域产业转移研究——以“大北京”经济圈为例

作 者: 戴宏伟 田学斌 陈永国著

责任编辑: 于小花

出版发行: 中国物价出版社

地 址: 北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼 (100837)

电 话: 编辑部 (010) 68033402 读者服务部 (010) 68022950

发行部 (010) 68021338 68020340 68024335 68033577

经 销: 新华书店

印 刷: 河北科技印刷厂

规 格: 850×1168 毫米 1/32 9.875 印张 240 千字

版 本: 2003 年 10 月第 1 版

印 次: 2003 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80155-631-3/F.450

定 价: 20.00 元

序

产业竞争力是区域竞争力的重要组成部分。就区域经济而言,产业结构的状况不但影响到区域经济发展的速度和质量,更直接影响到区域整体竞争力。因此,对经济结构实施战略性调整、加快产业结构演进步伐就成为我国各地区经济发展的重要任务之一。

从各国产业结构的演进过程来看,产业存在着在国家、地区间梯度转移的规律,即由于各国或地区之间在技术上的差异,决定了其产业结构也存在一定的梯度差,由于这种产业梯度的存在以及各国(地区)产业结构优化升级的需要,国家或地区之间的产业可以进行梯度接力转移,一国(地区)相对落后或不再具有比较优势的产业可以转移到其他低产业梯度的国家地区,成为吸收方相对先进或具有相对比较优势的产业,从而提高吸收方的产业结构层次与水平。这种产业梯度转移对于双方都有利,是产业转移方和吸收方“双赢”的良性转移。

就我国区域经济发展的状况来说,同样存在产业在区域内或区域间的梯度转移。作为环渤海经济区的核心地区,由北京、天津与河北北部地区组成的“大北京”经济圈同样存在明显的产业梯度,并存在进行梯度转移的可能性。河北经贸大学戴宏伟教授等三位青年学者基于以上认识,在河北省社科规划项目《京津冀产业梯度转移与河北产业结构优化》的基础上,以《“大北京”经济圈产业梯度转移与产业结构优化研究》为题申请国家社科基金项目并

获立项,说明这一课题是具有很强现实意义的。在本研究中,他们结合产业经济学、区域经济学的相关理论和方法,对产业梯度转移进行了创新性研究;并立足产业梯度转移理论,对“大北京”经济圈中京津冀的产业与要素梯度、进行产业转移的可能性及对策进行了认真研究,提出了相应的对策。我认为,这一研究具有很高的学术价值和很强的实践意义。

总的来看,本书具有以下几方面的特点:第一,该项课题是产业经济学、城市经济学、区域经济学相结合的跨学科研究成果。它从产业梯度转移的角度出发,去研究包括北京城市经济在内的“大北京”区域经济,避免了利用单一学科的某种方法解决现实经济发展问题的局限,充分发挥了多学科理论、方法融合与创新的优势。第二,首次明确提出京津冀的经济协作应以产业梯度转移为重点,在“大北京”经济圈内实现产业结构的整体优化,并根据实际提出切实可行的调整对策。第三,对区域产业梯度转移的机制、主体、载体、途径及其互动关系进行了全面的探讨,系统归纳了产业梯度转移规律及其对产业结构优化的影响。第四,理论研究与实证研究相结合,利用经济学理论去解决实践中的现实问题。既对区域产业梯度转移理论进行了新的探讨,又对“大北京”经济圈的产业转移和产业结构优化问题进行了创新性研究,对京津冀的三次产业梯度及其产业结构状况进行了数量对比分析,并根据京津冀尤其是北京和河北产业结构的实际状况,提出产业转移及产业结构优化的对策。第五,在方法上有所创新。作者在综合前人观点的基础上,力求在产业梯度转移理论和方法上有所创新。首次构造并应用了“产业梯度系数”、“第三产业对经济增长贡献系数”等指标和方法对京津冀产业转移进行研究。对于青年学者来说,这种创新意识是非常难能可贵的。

由于产业结构本身是一个大的系统,并且与区域经济结构、城

乡结构等紧密联系在一起,因此地区产业结构的调整与优化并不是孤立的,而是与区域经济结构、区域经济协作紧密相联的系统工程,对这一课题进行研究的难度可想而知是很大的。对于三位青年学者来说,能取得这样的研究成果实属不易。总的来说,“大北京”经济圈的产业转移与产业结构优化问题是一个长期、宏大的系统工程,一方面需要国家和地方政府有关部门的规划、协调,另一方面也需要研究人员长期、扎实、系统的研究去推动。因此我希望这三位青年学者能在此研究基础上,再接再厉,进行更为深入的调查研究,把这一研究作为一项长期课题探讨下去,取得更大的成就。

中国宏观经济管理教育学会会长
中国人民大学教授、博士生导师 刘成瑞

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 理论框架与研究背景.....	(1)
第二节 研究主题与方法.....	(5)
第三节 本研究的主要贡献与结构安排.....	(7)
第二章 产业转移理论的形成与发展	(11)
第一节 产业梯度与产业梯度转移规律	(11)
第二节 国外产业转移理论的产生与发展	(17)
第三节 国内产业转移研究的进展及有关争议	(24)
第三章 “大北京”经济圈与产业梯度转移	(34)
第一节 环渤海经济区的形成与发展	(34)
第二节 “大北京”经济圈在环渤海经济区中的地位	(41)
第三节 产业梯度转移是“大北京”经济圈协作与发展的重点	(45)
第四章 “大北京”经济圈产业转移的经济基础	(53)
第一节 北京市产业梯度转移的经济基础	(53)
第二节 天津市产业梯度转移的经济基础	(58)
第三节 河北省产业梯度转移的经济基础	(62)
第四节 京津冀经济基础的比较分析与初步结论	(76)
第五章 京津冀三次产业梯度及对经济增长的贡献分析 ...	(79)
第一节 京津冀三次产业现状与梯度分析	(79)
第二节 京津冀三次产业对经济增长的贡献分析	(92)

第六章 京津冀第一产业梯度分析	(103)
第一节 京津冀第一产业的梯度比较	(103)
第二节 农业产业化与京津冀第一产业梯度转移	(111)
第七章 京津冀第二产业梯度分析	(125)
第一节 测算方法	(125)
第二节 京津冀工业分行业梯度分析	(130)
第三节 京津冀工业分行业与全国同行业的比较	(142)
第四节 优化取向	(147)
第八章 京津冀第三产业梯度分析	(151)
第一节 京津冀第三产业的整体比较	(151)
第二节 京津冀第三产业分行业的比较分析	(158)
第三节 优化取向	(163)
第九章 京津冀生产要素禀赋及比较优势分析	(167)
第一节 京津冀劳动力要素比较分析	(167)
第二节 京津冀资金要素比较分析	(175)
第三节 京津冀技术要素比较分析	(182)
第十章 区域产业转移的机制——政府行为与市场行为	(190)
第一节 政府与市场:发展的观点	(190)
第二节 区域产业转移中的政府定位	(194)
第三节 建立“大北京”经济圈产业转移新机制	(198)
第十一章 区域产业转移的主体——企业与产业转移	(208)
第一节 企业发展与区域经济增长	(208)
第二节 企业与区域产业转移	(214)
第三节 “大北京”经济圈产业转移与企业优势再造	(217)
第十二章 区域产业转移的路径——城市化与产业转移	(230)

第一节	城市化与产业转移·····	(230)
第二节	“大北京”经济圈产业转移与城市化道路·····	(237)
第十三章	区域产业转移的载体——生产要素流动与产业转移·····	(245)
第一节	生产要素配置与经济区域的形成·····	(245)
第二节	生产要素流动与区域产业转移·····	(250)
第三节	加快“大北京”经济圈生产要素流动,促进产业梯度转移·····	(262)
第十四章	“大北京”经济圈产业转移与结构优化的对策探讨·····	(267)
第一节	“大北京”经济圈各成员的产业发展定位·····	(267)
第二节	“大北京”经济圈产业转移的两极:北京与河北在产业转移中的角色及面临问题·····	(273)
第三节	“大北京”经济圈产业梯度转移的对策探讨·····	(290)
参考文献	·····	(301)
后记	·····	(306)

第一章 绪 论

20 世纪中后期是世界各国产业结构变化最快的一个时期。随着各国产业结构的快速演进,国家或地区间的产业转移也得到较快发展。伴随着 20 世纪 80 年代改革开放的步伐,国内以珠江三角洲、长江三角洲、环渤海地区三大经济区为代表的地区产业转移也进展较快,并成为推动区域经济快速发展的重要力量。本章对区域产业转移研究的理论框架和研究背景进行归纳,推出“大北京”经济圈产业转移这一研究主题,并对本研究的主要贡献及结构安排进行简单的介绍。

第一节 理论框架与研究背景

产业结构是影响一个国家或地区经济发展的重要因素之一。就区域经济而言,产业结构的状况直接影响到区域经济发展的速度、质量和整体竞争力。因此,对经济结构实施战略性调整、加快产业结构演进步伐就成为我国各地区经济发展的主要任务之一。由于产业结构本身是一个大的系统,并且与区域经济结构、城乡结构等紧密联系在一起,因此地区产业结构的调整与优化并不是孤立的,而是与区域经济结构、区域经济协作紧密相联的系统工程。

从我国区域经济的发展状况来看,各经济区域的经济的发展也总是与产业结构的演进紧密联系在一起。从一定程度上说,区域经济发展的过程实质上就是区域产业结构不断优化和升级的过

程。改革开放以来,我国区域对外开放与外商投资经历了从珠江三角洲地区向长江三角洲地区、环渤海地区逐次由南向北推进的过程。20世纪80年代,我国珠江三角洲地区凭借其沿海的优越区位、特殊的对外开放政策、相对完整的轻工业基础、灵活的商品意识以及与海外华人千丝万缕的联系,在吸引外商投资方面走在了全国的前列,大量外资的流入不但促进了珠江三角洲地区的快速发展,而且有力地推动了其产业结构的合理化;20世纪90年代,外资的大量流入使珠江三角洲地区资金与产业的集聚效益逐步下降,用电、用水、用地、用工等生产成本开始上升,在上海出台的优惠政策及其良好的发展前景的吸引下,外商投资开始向以上海为龙头的长江三角洲地区转移,并同样有力地推动了近几年上海经济的快速发展及其产业结构的调整;根据区域经济发展的集聚与扩散规律,当资金及其他生产要素在长江三角洲等地达到规模不经济时,也同样会出现向其他地区的扩散,据有关专家研究,并且有迹象表明,21世纪初,以北京为龙头的环渤海地区将继长江三角洲之后成为我国尤其是北方地区对外开放与经济发展的引擎。总的来看,区域经济发展以及我国对外开放由南向北推进的三次浪潮不但伴随着产业结构的演进和升级,而且存在着产业结构的重组与转移;不仅包括产业在珠江三角洲、长江三角洲和环渤海地区内的转移,而且存在着产业在这三大区域间的转移。

一般来说,产业转移是和地区间的产业梯度密切联系的。由于各地区之间在劳动力、资金、技术尤其是技术等生产要素禀赋上存在差异,从而决定了其在产业上也存在一定的梯度差,由于这种产业梯度的存在以及各地区产业结构不断升级的需要,产业结构有着在地区间梯度转移的规律,即产业在地区之间可以进行梯度接力转移,一个地区相对落后或不再具有比较优势的产业可以转移到其他与该地区存在产业梯度的地区,成为其他地区相对先进

或具有相对比较优势的产业,从而提高吸收方的产业结构层次与水平。产业转移与产业结构优化以及区域经济发展紧密联系在一起,三者互为因果,相辅相成。地区间的产业转移使先进地区加快了产业升级,摆脱了产业包袱,从而可以轻装上阵,集中人力、物力发展高附加值、高技术含量的产业;后进地区则可以以较低的成本引进相对先进的产业与技术,以“后发优势”尽快提高产业层次与水平,从而实现产业转移方与吸收方的“双赢”。从另一个角度而言,一方面,产业转移促进了整个区域的产业结构优化,并进而推动了区域经济发展;另一方面,区域产业结构优化与经济发展又反过来会进一步促进产业在区域内、区域间的转移,最终呈现出“螺旋式”上升的发展格局。

产业梯度转移规律在国家或地区间都不同程度地存在。在环渤海经济区中,同样存在产业梯度转移规律。环渤海经济区主要包括北京、天津、河北、辽宁、山西、山东、内蒙古中部地区共四省二市一区,其形成的客观基础是环渤海各省市区在生产要素禀赋上存在互补性,在产业结构上存在梯度性。在市场经济条件下,生产力发展的规律决定了生产要素在这一区域的跨地区流动与配置,产业在地区间进行梯次转移。由于环渤海经济区内各省市区经济发展水平不同,产业结构层次各异,各省市区在环渤海经济区中处于不同的地位。其中,北京凭借其首都和特大型城市的特殊地位、较高的产业结构层次与经济发展水平、雄厚的科技实力,在环渤海经济区中处于核心地位,并进而形成了以北京、天津和河北北部地区组成的“大北京”经济圈。从深层次来看,“大北京”经济圈在环渤海经济区中处于“龙头”地位,是 21 世纪初环渤海经济区发展的“领头羊”。“大北京”经济圈是在国际、国内区域经济一体化的大趋势、大背景下产生的,它符合区域经济的发展规律,也是京津冀实现区域协作、优势互补、共同发展的必然选择。

在区域经济一体化浪潮的推动下,近年来,京津冀逐步认识到只有加强协作、合理分工,其经济发展与产业结构调整才能取得良好的效果。因此北京市近年提出了“首都圈”和“大北京”的思路,将其与天津和河北北部地区的协作也纳入北京的发展规划;天津市也提出了一些战略性措施,甚至有专家提出将北京、天津两市合并,以实现京津在本质上的一体化^①;河北省早在1996年就提出了“两环开放带动战略”,有关方面也就如何发挥环京津优势、促进京津冀的经济协作进行了大量研究。但由于种种原因,京津冀的经济协作尚处于摸索阶段,总的来看尚有待实质性、整体性突破。2001年,吴良镛院士主持的“大北京”规划由建设部主持通过审定。该规划认为,“大北京”经济圈应“以京津为主轴,以唐山、保定为两翼,根据需要与可能,疏解大城市功能,调整产业布局,发展中等城市,增加城市密度,构建大北京地区组合城市,优势互补,共同发展。”^②该规划被认为达到国际先进水平,可望改变京津冀北地区城市发展长期缺乏协调的状况。虽然该规划主要是从城市规划布局角度探讨京津冀之间的协作,但从长期来看,也代表着京津冀经济区域协作的总体方向。

实际上,近年来京津冀的专家学者及有关部门也曾对三省市经济协作的基础、前景及合作方式等进行过多方面的研究,并出现了大量的研究成果。但总的来看,关于“大北京”的研究或是围绕城市规划、市场共建、经贸合作等方面展开,或是分别把京津冀产业结构作为不同的独立个体来进行分析、比较,对于京津冀产业转移与协作涉及较少,更鲜有把京津冀产业结构作为一个整体来进行统筹规划,就其产业优势互补、产业转移与协作进行研究。本课

^① 参见仲伟志:《京津合并?专家探讨华北区域合作未来规划》,《经济观察报》2001年11月26日。

^② 引自吕贤如:《撩开“大北京”蓝图的面纱》,《光明日报》2001年10月26日。

题在对产业梯度转移进行系统研究的基础上,以“大北京”经济圈为一个特殊案例,从产业梯度转移、生产要素配置角度把京津冀作为一个整体,对“大北京”经济圈产业梯度转移和调整进行系统研究。并根据分析结果提出,“大北京”经济圈内三方协作的重点应放在产业梯度转移和生产要素流动上,并以此为基础推动京津冀产业结构的共同优化与升级。我们认为,这也是“大北京”经济圈现在或将来一段时期内实现共同发展的重点与必由之路。

第二节 研究主题与方法

本项课题以区域产业梯度转移与产业结构优化为研究主题,并以“大北京”经济圈为案例,围绕京津冀之间的产业梯度转移和产业结构优化进行研究。本研究认为,在世界各国尤其是我国面临新一轮结构调整的大背景下,产业转移将是未来一段时期内我国区域经济协作的重点。从“大北京”经济圈来看,京津冀的协作基础是三省市之间在技术、产业上存在的梯度性以及生产要素赋存的互补性,产业转移将是三省市进行深入合作的突破口。这是因为:首先,从京津冀的经济和技术发展程度来看,京津冀三省市在技术上存在梯度差距,并进而形成了产业的梯度差距,京津技术水平、产业结构水平都高于河北,并且都正面临着产业结构的进一步升级,需要向外转移一些不再具有比较优势的产业,由于京津与冀北地区在产业上的梯度差,京津冀在产业结构上具备了梯度转移的“天时”条件;其次,从京津冀的地理位置来看,京津冀地域相连,三地间的交易成本和生产要素结合成本低廉,可以大大提高生产要素的利用效率,降低产业结构的转移和调整成本,这就使京津冀具备了产业转移的“地利”条件;再次,从京津冀之间的经济联系来看,京津冀都是环渤海经济区的成员,在区域规划、产业政策等

方面也会受到国家一定程度的支持,“大北京”经济圈把京津冀北地区都包括在内,京津对加强与河北经济合作有着内在的需求,河北也早就提出了以充分利用环渤海、环京津优势为目的的“两环开放带动战略”,京津冀对相互协作的共识使三方具备了相互合作的“人和”条件。因此,实现京津冀经济区产业梯度的合理、顺利转移,不但是优化“大北京”经济圈城市空间布局、实现生产要素在区域大系统内配置的需要,更是促进“大北京”经济圈产业梯度转移和产业结构优化的需要。京津冀三省市应充分利用产业梯度转移这一客观规律,根据各自在生产要素禀赋、市场前景、产业基础、比较优势等方面的特点,在经济圈内进行产业结构的合理转移和调整,实现产业结构在经济圈范围内的优化组合和产业水平的整体提高。也就是说,京津冀的合作应该以三者 in 产业结构方面的梯度转移为重点,充分利用“大北京”经济区内生产要素的互补性、技术和产业的梯度性、要素和产业的梯度转移性,实现京津冀经济的共同发展与产业结构的优化升级。

正是基于以上认识,我们近几年来一直致力于京津冀产业转移与产业结构优化的研究,并陆续完成、发表了一些研究成果。以这些相关研究成果为基础,我们于 2001 年承担了河北省哲学社会科学规划项目《京津冀产业梯度转移与河北产业结构优化研究》,并于 2002 年完成、结项。2002 年,我们以《“大北京”经济圈产业梯度转移与产业结构优化研究》为题申请国家社会科学基金资助并于 2002 年 6 月获准立项,项目批准号为 02CJY012。经过研究、论证,我们认为,进入 21 世纪和加入 WTO 以后,国际、国内经济形势和京津冀的比较优势都会面临新的发展和变革,对京津冀产业结构调整 and 主导产业选择都提出了新的要求。“大北京”经济圈将北京、天津、河北北部地区都包括在内,自然应注重从区域这个大系统的角度来进行资源的优化配置,这为京津冀经济区进行产业梯

度转移和产业结构优化提供了难得的历史机遇和条件。因此,如何根据“大北京”经济圈中三省市的实际状况和产业梯度转移规律提出三地新的产业发展方向、产业转移和产业结构调整对策,就成为目前的一项迫切任务。本课题以此为目标,运用国内外产业转移、产业结构优化和城市经济发展的理论及研究方法,结合京津冀三省市产业结构的实际状况,对“大北京”经济圈产业梯度转移与产业结构优化进行深入研究,并提出切实可行的对策,这对研究和发 展产业转移理论、实现“大北京”经济圈协调发展、促进京津冀产业梯度转移与产业结构优化具有很强的理论意义和实践意义。

课题获准立项后,课题组在对“大北京”经济圈产业结构现状进行调研、搜集数据的基础上,建立数量经济模型,并利用计算机运用统计软件对数据进行分析运算。在研究过程中主要采用实证分析方法,并结合因子分析法、区位商等现代产业结构研究方法,定性和定量研究相结合,对“大北京”经济圈内京津冀的产业梯度及转移规律、三省市的要素和产业比较优势、产业调整方向进行分析研究,对京津冀产业结构存在的主要问题、产业转移的可能性及制约因素进行探讨,并根据分析结果提出具有针对性和可操作性的调整措施,为促进“大北京”经济圈产业梯度转移和产业结构的系统、合理调整提出对策建议。

第三节 本研究的主要贡献与结构安排

在国内外现有的相关理论基础上,本课题对产业梯度转移理论做了进一步归纳和研究,并在实证研究中将“大北京”经济圈的产业梯度转移、产业结构调整与城市经济、区域经济发展结合起来,运用产业结构理论、城市经济理论、区域 经济理论和数量经济模型,充分考虑京津冀之间在要素禀赋、产业结构、市场需求等方面的不同特点,将三省市产业结构调整放在“大北京”经济圈产业

梯度转移的大系统中去研究。其主要创新点在于:首先,本课题首次明确提出京津冀的经济协作应以产业梯度转移为基础,在“大北京”经济圈内实现产业结构的转移和整体优化;其次,对京津冀的三次产业梯度及其产业结构状况进行了数量对比分析,并根据京津冀尤其是北京和河北产业结构的实际状况,提出产业转移及产业结构优化的调整对策;再次,对政府与市场行为、企业、城市化、生产要素流动在产业梯度转移中的作用及其互动关系进行了全面的探讨,系统归纳了产业梯度转移规律及其对产业结构优化的影响;最后,本课题是产业经济学、城市经济学、区域经济学相结合的跨学科研究成果,它从产业梯度转移的角度出发,去研究包括北京、天津城市经济在内的“大北京”区域经济,对于学科的融合与创新非常具有理论意义和现实意义,本课题也力求在研究中对产业梯度转移理论、区域经济协作理论等方面有所创新。

本书共分十四章。第一章,绪论。主要阐述本书的研究背景、课题的理论和实践意义、研究主题和研究方法、主要贡献及结构安排。

第二章,产业转移理论的形成与发展。对产业梯度及产业转移理论的溯源,对国内外产业转移理论发展进行回顾和评述,并提出笔者的观点和看法。

第三章,“大北京”经济圈与产业梯度转移。说明“大北京”经济圈在环渤海经济区中的重要地位和作用,探讨“大北京”经济圈形成与发展的内在机理,提出产业梯度转移在“大北京”经济圈形成和发展中的重要作用。

第四章,“大北京”经济圈产业转移的经济基础。简要介绍“大北京”经济圈成员京津冀及冀北地区经济发展情况,分析三方在产业基础、自然资源等方面的基本优劣势。

第五章,京津冀三次产业梯度及对经济增长的贡献分析。通