



延边大学“211工程”建设项目系列研究成果

东北亚

区域经济问题研究

主 编 张 杰



 延边大学出版社

延边大学“211 工程”建设项目

——“东北亚研究与图们江流域开发”系列研究成果

东北亚区域经济问题研究

——以中韩日产业结构比较为主题

主 编 张 杰

副主编 崔显凯 许虎林

郑安明 钟世久

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

东北亚区域经济问题研究/张杰主编. —延吉: 延边大学出版社, 2006. 6

ISBN 7-5634-2235-8

I. 东… II. 张… III. 地区经济-经济发展-研究-东北亚 IV. F114.46

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 045390 号

东北亚区域经济问题研究

主编: 张 杰

责任编辑: 殷继海

封面设计: 金胜铉

出版发行: 延边大学出版社

社址: 吉林省延吉市公园路 977 号 邮编: 133002

网址: <http://www.eabook.com> (东亚书城)

E-mail: eabook@eabook.com; eabook@hotmail.com

热线电话: 0433-2965690 传真: 0433-2732434

印刷: 延边新华印刷有限公司

开本: 880 × 1230 毫米 1/32

印张: 9.375 字数: 226 千字

印数: 1-1000

版次: 2006 年 6 月第 1 版

印次: 2006 年 6 月第 1 次

ISBN 7-5634-2235-8/F·208

定价: 29.00 元

前 言

当前,世界经济的发展呈现经济信息化和经济全球化的态势,经济信息化要求各国相应进行产业结构的调整,经济全球化要求各国对外经济政策实行改革,要求放眼全球从事生产经营活动。与之相适应,国际分工日益泛化和深化,人们更多地通过“生产国际化”的成果来获取各类产品。就中国而言,参与全球经济一体化的进程明显加快,中国加入 WTO 以及 2005 年中国—东盟自由贸易区的启动就是最好的诠释。日本和韩国参与经济全球化的步伐也在提速。日本已经与新加坡达成自由贸易协议,并正在积极与美国、东盟、澳大利亚、新西兰等国谈判;韩国在 2004 年与智利签署自由贸易协议,并正在积极与美国、东盟、加拿大、新西兰、欧盟等国谈判。与东亚三强分头出击、独自参与经济全球化相比,中韩日三国却因政治障碍、互信缺失等问题而无法建立起 21 世纪全球最具竞争力的区域经济一体化组织——东北亚经济共同体。

笔者认为,东北亚经济共同体是东北亚区域合作的高级阶段。东北亚区域经济合作自上世纪八十年代提出以来,在相关各国政府和联合国开发计划署(UNDP)推动下,总体上虽然有了一定程度的发展,但与人们最初设想的开发目标相差很远,开发的阻力很大,形成这一局面的原因是多方面的:首先表现为 UNDP 设想的开

发目标定位不准确,UNDP 过多的从经济联系角度强调区域合作的必要和可能,侧重于从资源配置的合理性、经济结构的互补性等生产力角度分析问题,对该地区经济关系政治化的特点估计不足,忽略了生产关系、国际政治在该地区所起的作用。笔者认为,单纯地从生产力角度研究资源配置的优化以及国际分工等问题很难抓住问题的本质。其次,该地区各国开发目标不一致,各有自己的打算,不能形成合力。中国希望借此打开图们江入海通道,并进一步带动东北各地的发展;朝鲜则寄希望于通过该地区的开发开放缓解国内的危机;韩国的积极参与,在很大程度上是希望借此更多地与朝鲜接触,从而推动朝鲜半岛统一进程;俄罗斯打算充分发挥远东资源优势,拉动边疆地区经济增长。目标的不一致,必然导致开发开放行为的差异,进而影响该地区合作开发的进程。第三,东北亚各国社会制度、经济发展梯度、意识形态等差异很大,国际政治关系复杂,尤其是朝鲜半岛局势的变化,逐渐演变成成为影响东北亚区域合作的核心因素,而朝鲜半岛问题的解决不是南北两方所能完全驾驭的,还涉及到中、美、日、俄多方利益与安全。因此,仅仅从经济联系角度来推动该地区合作开发进程的想法就显得力不从心。

目前,东北亚区域经济合作经历了学者提出一自主开发一政府推动三个阶段,鉴于政治、历史等问题,地区合作进程缓慢,出现了“政冷经热”的现象。但从长期看,现实经济利益高于历史,因此,东北亚区域经济合作的主体——中韩日三国必将顺应全球经济一体化的趋势,在区域经济合作方面走到一起。具体而言,东北亚区域经济合作近期目标是在企业层面或个别产业实施合作,如直接投资或在能源、环保等产业实施合作;中期目标是构建“中日

韩自由贸易区”；长期目标是实现东北亚区域经济一体化，即构建东北亚经济共同体；终极目标是推动并主导东亚共同体的形成。

本书名为《东北亚区域经济问题研究——以中韩日产业结构比较为主题》，实际上主要探讨了上文提到的东北亚区域经济合作的近期目标问题，大体可分为三个部分。第一部分是理论部分，主要介绍了产业结构与区域经济增长、产业结构理论架构等，包括第一章和第二章；第二部分为国别产业结构分析比较部分，主要介绍了东北亚六国产业结构的构成特点，并着重对中国、韩国、日本的产业结构与产业合作问题分别进行比较研究，该部分由第三、第四章组成；第三部分是综合分析部分，主要对东北亚区域竞争力评价与东北亚区域经济合作进展情况加以分析，本部分由第五章和第六章组成。

本书是延边大学“211 工程”建设项目——“东北亚研究与图们江流域开发”项目的子课题之一，本课题试图探讨东北亚区域经济合作的近期目标即中韩日三国产业合作的框架与走向等问题。显然，本书只是在这方面进行了一次尝试，在该领域还有诸多问题有待进一步研究，本书虽然未必能提出全新的观点和切实可行的策略，但该书的出版如果能够抛砖引玉，使大家更加关注东北亚区域经济合作、更加关注中韩日自由贸易区实质性建立等问题，将是件令人欣慰的事情。

编 者

2006 年 4 月

目 录

第一章 产业结构与区域经济增长	(1)
第一节 全球产业结构调整及其走势	(1)
第二节 世界区域经济发展现状及动态	(13)
第三节 现代产业结构调整与区域经济增长	(31)
第二章 产业结构理论分析的框架	(39)
第一节 产业结构理论的形成与发展	(39)
第二节 产业结构演进的理论依据	(49)
第三节 产业结构演进的一般规律	(53)
第三章 东北亚各国产业结构分析	(62)
第一节 中国产业结构分析	(62)
第二节 韩国产业结构分析	(84)
第三节 日本产业结构分析	(100)
第四节 俄罗斯产业结构分析	(112)
第五节 朝鲜产业结构分析	(125)
第六节 蒙古产业结构分析	(139)

第四章 中韩日产业结构比较与产业合作	(145)
第一节 中韩日产业结构与区域经济增长关系比较 ...	(145)
第二节 中韩日产业结构产值构成比较	(159)
第三节 中韩日人口产业结构和企业组织合作比较 ...	(172)
第四节 中韩日进出口商品结构比较	(180)
第五节 中韩日经济关系结构比较	(189)
第六节 中韩日能源产业结构比较	(200)
 第五章 东北亚区域竞争力评价	 (205)
第一节 国际竞争力问题的提出	(205)
第二节 国际竞争力的基本内容及构成指标	(213)
第三节 东北亚区域竞争力评价	(221)
 第六章 东北亚区域经济合作与图们江开发	 (230)
第一节 东北亚区域经济发展的特点	(230)
第二节 东北亚区域经济合作的进展	(239)
第三节 图们江开发的近况及走势	(254)
 参考文献	 (290)

第一章 产业结构与区域经济增长

近年来,大规模的产业结构调整正在世界各国兴起。不论是发达国家还是发展中国家,面对越来越严峻的国际竞争格局,都对本国的产业结构、产品结构和企业组织结构进行前所未有的大调整,而且这种调整是在知识经济、信息经济等时代背景下进行的,具有新的趋势和特点。

第一节 全球产业结构调整及其走势

研究世界产业结构趋势和特点,采取相应的产业结构调整的政策措施,把当前的产业结构调整与世界新一轮产业结构调整的新动向结合起来,是当今世界各国经济发展策略的现实选择。

一、产业结构理论的研究对象

产业结构理论以产业之间的技术经济联系及其联系方式为研究对象。这里的技术经济联系主要是指按照投入产出的技术矩阵

关系划分的联系方式,例如前向关联、后向关联、侧向关联等,它们的量度指标相应为前向关联系数、后向关联系数等。此外还有按照各种数量比例关系划分的联系方式,例如资本占用关系、劳动力占用关系、产值比例关系、能耗比例关系、进出口比例关系、效益关系等,它们的量度指标相应为资本结构指标、就业结构指标(劳动力结构指标)、产出结构指标、能耗结构指标、进出口结构指标等。

二、产业结构的理论体系

产业结构理论的基本体系由产业结构形成理论、产业关联理论、产业结构演变理论、产业结构影响因素理论、产业结构效应理论、产业结构优化理论、产业结构分析理论、产业结构政策理论、主导产业选择理论以及产业结构研究方法论等部分组成。产业结构形成理论包括产业结构的一些基本概念和研究范畴,以及产业结构的形成条件、机理和过程等。产业关联理论包括产业关联方式、投入产出表、投入产出模型、投入产出分析、产业波及效果等理论。产业结构演变理论包括产业结构演进与区域经济增长、经济发展的内在联系,产业结构演变的一般趋势,产业结构演变的动因及结构因素分析,关于产业结构变动的不同理论流派,不同国家产业结构演变的实证考察等理论。产业结构影响因素理论包括影响产业结构演变的需求总量与需求结构、生产总量与生产结构、供应总量与供应结构、国际贸易总量与国际贸易结构、国际投资总量和国际投资结构等因素的有关理论。产业结构效应理论包括政策效应、关联效应、扩散效应、需求效应、供给效应、国际贸易效应、国际投资效应等理论。产业结构优化理论包括产业结构调整及其作用机

制、产业结构高度化及其作用机制、产业结构合理化及其作用机制、战略产业的选择及转换等理论。产业结构分析理论包括产业结构的现状分析、机理分析和趋势分析等理论。产业结构政策理论包括产业结构调整、发展和优化政策、产业技术政策等理论。主导产业选择理论包括主导产业判别理论和选择理论。产业结构研究方法论包括静态分析方法、动态分析方法、实证分析方法和产业关联分析方法等。

三、当前全球产业结构调整的新动向

当前全球范围内的新一轮产业结构调整,是在信息化及高新技术产业迅猛发展和产业全球化日益深化的背景下进行的。全球产业结构调整的主要动向是产业重点向第三产业倾斜、产业结构调整引起国际贸易结构深刻变化、跨国公司并购日趋激烈、信息化引导产业转移和知识产业带动区域经济增长力度加大。

1. 三大产业结构调整速度加快,产业重点向第三产业倾斜

自 20 世纪 80 年代以来,农业在发达国家国内生产总值中的比重下降速度加快,到 1998 年一般仅占 2% 左右;工业(包括采矿业和建筑业)的比重在 20 世纪 50 ~ 60 年代有所增加,在 70 年代中期后趋于平稳或下降,1980 ~ 1998 年其比重一般从 33% ~ 43% 下降到 26% ~ 28% 左右;而第三产业,即服务业比重则不断上升,1980 ~ 1998 年,其比重约上升 4 ~ 10 个百分点,所占比重一般为 60% 以上,有些国家甚至高达 70% 以上。三大产业所占比重的重大变化是以科技进步和生产力发展为前提的。第一产业、第二产

业比重的大幅度下降和第三产业比重的大幅度上升,是劳动生产率迅速提高和物质产品生产丰富的结果。由于发达国家的物质生产已达到相当丰富的程度,有可能降低物质生产在国民经济中所占的比重,导致属于非物质生产的第三产业的比重显著提高。一个国家的发展水平从以工业在国民经济中所占的比重来衡量转变为以服务业的发达程度来衡量,标志着人类社会的进步和发达国家的产业结构达到了一个较高的层次。

2. 产业结构的调整引起国际贸易结构发生深刻变化

新一轮产业结构调整的效应和动向最明显的是体现在对国际贸易增长及其结构升级的影响上。这主要表现在:一是国际贸易作为推动经济全球化的先导得到了空前的发展。国际贸易的增长速度大大高于世界经济的增长速度,在世界经济中的份额不断增大,各国最大程度地利用国际分工效益,取长补短,提高国际竞争力,将继续推动国际贸易的发展。二是国际贸易的商品结构发生着新变化。首先,服务贸易的增长速度高于货物贸易的增长,服务贸易在世界贸易中的比重不断提高。其次,在商品贸易中,由于产业内分工的不断深化,制成品所占的比重逐步上升,原材料初级产品所占的比重逐渐下降。而且随着科技进步,企业产品结构不断向技术密集型和知识密集型深化,在制成品贸易中,技术密集型产品的增长速度和所占比重将大大高于劳动密集型产品。再次,随着信息技术和网络的发展,电子商务正在逐步进入贸易领域,成为商业交易的一种新方式。电子商务的发展将解除传统贸易方式中时空的限制,使产品更便利地在世界范围内进行交易,从而改变传统交易方式和交易时空的限制,创造新的交易渠道,并将引起国际

贸易环境、贸易经营主体及管理方式的一系列重大变革。最后,区域经济一体化进程将促进区域内贸易的自由化发展,使区域内贸易增长大大高于世界贸易增长速度,并提高区域内贸易在世界贸易中的份额,而且贸易的区域结构调整将出现新的趋向,发展中国家在国际贸易中的比重将不断提高,发达国家与发展中国家贸易的依存度加大。

3. 跨国公司的直接投资及并购更有力地推动着产业结构的调整

为了适应新科技革命推动生产力的国际化、国际分工进一步深化及世界产业结构大调整的要求,跨国公司的国际直接投资改变了投资单向垂直性的格局,多向水平性格局得到快速发展,成为世界经济发展的新动力。21 世纪初,国际投资仍将保持高于世界经济和贸易增长的强劲势头,国际资本的总规模将进一步扩大,流动速度将进一步提高。国际投资的自由化趋势将进一步加大国际资本的流动性和投资方式的多样性,从而加大国际投资的风险性。20 世纪末,企业收购兼并出现了第三次高潮,1996 年世界企业兼并案 22979 起,交易金额为 1.14 万亿美元,其中,全球跨国公司企业兼并交易额为 2840 亿美元,创历史最高记录。2000 年 1.3 万亿美元的全球直接投资也主要是以跨国并购的形式发生的。出现这种现象的根本动因是,重新划分世界市场,提高市场的占有率和垄断高新技术,提高了跨国公司的竞争力。而垄断先进技术又是抢占市场、提高效率的前提。21 世纪初,跨国公司将进一步突出生产国际化、经营多元化、交易内部化和决策全球化的特点,在新科技革命浪潮和高技术产业发展的推动下,进一步创新企业制度

和经营战略,更多地信息技术、金融服务等领域实行多元化的联合,降低成本,提高国际竞争力。跨国公司的发展使原有国家之间的生产分工国际化,传统的贸易方式将面临挑战。一方面,跨国公司的直接投资和企业并购行为,是将原有产品的国际贸易替代为包括资本、技术、管理、人才等众多生产要素的生产行为的国际转移;另一方面,国际贸易的内部交易化,也将使产品的交换过程在世界范围内重新隶属于生产过程。总体来看,跨国公司的发展在不断地使一些外部竞争内部化为合作的同时,又将新的外部竞争提高到更激烈的水平。跨国公司的直接投资与并购,导致生产要素的国际化和生产组织的全球化,将直接而有力地推动世界产业结构的调整和资产重组。

4. 信息化、高科技化和高服务化成为国际范围新一轮产业结构调整的主导

20 世纪 90 年代,世界范围新一轮高科技的发展,特别是信息技术推动的高技术的产业化浪潮,拉开了全球产业结构大调整、大改组的序幕。亚洲金融危机爆发,既暴露出一些发展中国家过度依赖外资形成的产业结构的不稳定性和被动性,同时也暴露出发达国家由于虚拟经济过度发展而产生的脱离实质经济的“泡沫经济”,使世界产业集聚的结构性危机导致的全球性产业结构的大调整、大改组不断深化。21 世纪初,世界产业结构的高信息化、高科技化和高服务化将成为国际范围新一轮产业结构调整的主导。随着高技术的发展,将使一批高技术产业得到快速发展,同时高技术对传统产业的改造不断深化,将大大提高制造业的科技含量,从而提高世界产业结构的质量和效益,并带动就业结构的变化。世

界经济发展中信息产业的作用日益加大,服务业的比重将大大提高。同时,世界产业结构发展的高信息化、高科技化和高服务化将大大增强国际经济发展的基础能力和抗衰退能力。国际分工也将随之深化,一国内部的产业分工日益国际化的趋势更加明显。但由于大部分科技资源仍然由发达国家控制,因而产业结构调整中的不平衡性,特别是发达国家与发展中国家间的不平衡将有加剧的趋势。

5. 知识密集产业成为结构调整中区域经济增长的主要力量

世界经济正在从以钢铁、汽车及公路为基础的工业化时代转向以半导体、电脑及网络为基础的信息化时代。在一些发达国家,知识密集型产业已成为区域经济增长的主要力量。有关资料显示,美国区域经济增长的 27% 来自高科技的信息产业,而来自传统支柱产业的建筑业占 14%,汽车工业占 4%,钢铁和采掘业等传统产业对经济的拉动作用在下降。据测算,2001 年全球高技术产业产值达到 5 万亿美元,成为第一大产业。世界上最富有的公司已不再是经营传统产品的公司,而是一些高技术公司。成立短短 20 多年的微软公司拥有资产连续 3 年为世界首富。据估计,目前微软公司的市场价值大于美国三大汽车公司的总和。

几乎所有的发达国家都纷纷加大对基础科学研究和应用研究的支持力度。1998 年 5 月,法国召开了全国技术创新大会,明确了技术创新是法国发展的战略目标,同年 7 月成立全国技术创新协商委员会。1999 年 1 月,该国政府通过了《技术创新与科研法》,通过提供资金和减税等方式鼓励技术创新。其他一些国家也都千方百计地鼓励企业增加科研投入,不同程度地加大对教育

和人才培养的支持力度。不少国家还以优厚的条件吸引全世界的优秀人才来本国工作,以提高自身的创新能力。加拿大 2000 年统计,在全国总计 1433 多万具有专长的人口,25% 以上从事自然和应用科学研究。

四、近年来全球产业结构调整的主要特点^①

当前产业全球化的背景,特别是全球信息化和高新技术的突飞猛进和各国产业政策的调整,赋予这次全球产业结构调整新的特点。

1. 信息化和科技创新是全球产业结构调整的根本推动力

近些年来,一个世界范围的大规模产业结构调整正在各国兴起,许多国家,尤其是发达国家面对越来越严峻的国际竞争形势,对本国的产业结构、产品结构和企业组织结构进行了前所未有的战略性调整。这种战略性调整的特点主要有三个:一是在世界性信息技术革命的带动下,以信息化为重点,发展网络经济,对整体产业结构进行调整,为资本、信息、商品在全球范围的更便捷的流动,创造新的模式;二是在科技创新推动下,一批以高新技术为核心的新兴产业的崛起,不仅极大地扩充了国民生产总量的增加,而且成为新的经济增长点和发展动力;三是用信息化和高新技术,对传统产业实施重大改造、重组,对某些劳动密集型产业进行了有针

^① 张东刚主编:《新世纪中韩产业结构比较研究》,经济科学出版社,2002 年版,第 8-12 页。

对性的转移和淘汰。美国经济尤其令人瞩目。美国这一轮经济持续增长连续 10 年多,在很大程度上得益于 20 世纪 80 年代以来以信息化为重点的产业结构的调整。美国以“信息高速公路网”建设为目标,推进了信息产业的大发展,形成了美国的“新经济”,并由此而引发了一场新的产业革命的浪潮,大力发展知识密集型产业,相应调整和发展金融、资讯等现代服务产业,建立了以技术进步为推动力的新的产业结构。美国仅信息产业所创造的产值已经占到国民生产总值增长部分的 1/3 以上,成为新的经济推动力。

欧盟针对成员国中存在的结构性缺陷,加快了以体制、产业、就业和技术结构为重点的新一轮改革与调整。日本针对二元结构的缺陷,以进一步实现产业结构高度化为核心,以增强创新能力和竞争力为目标,加快了传统基础产业、信息通信相关产业、生活住宅相关产业等的调整步伐,开放和重组了长期受保护的银行业、不动产业、建筑业、零售业和地方制造业,努力提高这些领域的国际化程度。

对许多发展中国家来说,在产业结构调整中主要依靠劳动投入和资本投入,在一定时期是不可避免的选择。但经济发展到一定水平后,如果还不注意技术创新和技术对产业的推动,就会使国民经济的发展失去强大支撑。东南亚许多国家由于经济长期粗放经营,产业结构转换步伐迟缓,在产业政策上,又存在盲目求大求全,过度倚重房地产业和出口产业发展的倾向,造成了严重的产业结构失调和某些产业大规模供给过剩。这些弊端,在一旦遇到世界性风浪时,就难以及时做出适应性变化,势必成为经济中受冲击最为深切的部分。所以,东南亚金融危机以后,这些国家也都在注重用信息化和技术创新改造和提升产业结构。