

中国区域产业转移

ZHONGGUO
QUYUCHANYE
ZHUANYIDESHIXIAN
JIZHIJIQITIAOKONGYANJIU
的实现机制
及其调控研究



陈湘满 ◎著

湘潭大学出版社

教育部人文社会科学研究规划基金项目“中国区域产业转移的实现机制及其调控研究”（项目批准号：12YJA630017）

湖南省哲学社会科学基金重点项目“产业转移背景下湘南三市产业协同发展与区域合作研究”（项目编号：12ZDB084）

中国区域产业转移 的实现机制及其调控研究

ZHONG GUO QU YU CHAN YE ZHUAN YI
DE SHI XIAN JI ZHIJI QI TIAO KONG YAN JIU

陈湘满◎著

湘潭大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国区域产业转移的实现机制及其调控研究 / 陈湘
满著. —湘潭: 湘潭大学出版社, 2016.4

ISBN 978-7-81128-940-4

I . ①中… II . ①陈… III . ①地区经济—产业结构—
研究—中国 IV . ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 094346 号

中国区域产业转移的 实现机制及其调控研究

陈湘满 著

责任编辑：姚海琼

装帧设计：曾天怡

出版发行：湘潭大学出版社

社址：湖南省湘潭市 湘潭大学出版大楼

电话(传真): 0731-58298966 邮编: 411105

网址: <http://press.xtu.edu.cn>

印 刷：长沙宇航印刷有限公司

经 销：湖南省新华书店

开 本：787×1092 1/16

印 张：15

字 数：224 千字

版 次：2016 年 4 月第 1 版

印 次：2016 年 4 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-81128-940-4

定 价：42.00 元

(版权所有 严禁翻印)

目 录

第一章 导论	(1)
第一节 选题背景及研究意义	(1)
一、选题背景	(1)
二、研究意义	(4)
第二节 文献研究综述	(5)
一、国外研究综述	(5)
二、国内研究综述	(6)
第三节 研究的基本思路和分析框架	(13)
一、研究的基本思路及方法	(13)
二、分析框架	(14)
第二章 产业转移的理论基础	(16)
第一节 产业转移的空间形态理论	(16)
一、雁行形态理论	(16)
二、梯度转移理论	(18)
三、中心—外围理论	(19)
四、新经济地理学理论	(20)
第二节 产业转移的企业成长理论	(21)
一、边际产业扩张理论	(21)
二、企业成长的空间扩张论	(22)
三、企业赢利空间界限论	(22)

四、集成经济论	(23)
五、新制度企业迁移理论	(23)
第三节 新古典贸易理论与产品生命周期理论	(24)
一、新古典贸易理论	(24)
二、产品生命周期理论	(25)
第四节 马克思的产业转移思想	(26)
第三章 我国区域产业转移的现状特点及问题	(28)
第一节 区域产业转移发展历程	(28)
一、发达国家产业结构大调整，我国成为国际产业转移承接地	(28)
二、东部地区产业向中西部地区转移	(31)
第二节 区域产业转移现状特点	(34)
一、国内区域间产业转移持续推进，中西部经济缓慢增长 ..	(34)
二、外商加速向内陆地区投资，重点向中西部经济区转移 ..	(36)
三、被动承接国际产业转移形势转变，企业“走出去”步伐加快	(37)
四、东部转出地产业结构不断提升，能源产业表现为双向流动趋势	(39)
五、东部产业转移以龙头企业为核心，呈现产业链条式转移特征	(40)
六、合作共建园区成为产业转移重要途径，各地优势得以充分发挥	(41)
第三节 我国区域产业转移中存在的问题	(43)
一、缺乏统一规范和宏观引导，各地区政府干预严重	(43)
二、产业集中度较低，市场竞争力不强	(44)
三、转入产业多为重工业，区域工业结构调整难度大	(46)
四、西部地区产业结构严重趋同	(47)
五、区域工业增长方式粗放，导致环境污染和资源浪费	(48)
六、各地区自主创新能力不强	(49)

第四章 区域产业转移的影响因素及实现机制	.....	(50)
第一节 产业转移的影响因素	.....	(50)
一、产业转移影响因素的定性分析	.....	(50)
二、产业转移影响因素的计量分析	.....	(58)
第二节 承接产业转移的动力机制	.....	(68)
一、区域视角下承接产业转移动力机制	.....	(69)
二、产业视角下承接产业转移动力机制	.....	(71)
三、企业视角下承接产业转移动力机制	.....	(73)
四、政府视角下承接产业转移动力机制	.....	(77)
第三节 湖南承接产业转移动力机制实证	.....	(80)
一、变量选取与数据来源	.....	(80)
二、模型构建与实证检验	.....	(83)
三、实证分析及结论	.....	(88)
第四节 产业转移的实现机制	.....	(92)
一、承接产业转移的微观实现机制	.....	(92)
二、承接产业转移的中观实现机制	.....	(95)
三、承接产业转移的宏观实现机制	.....	(98)
第五章 区域产业转移的政府调控机制	.....	(101)
第一节 产业政策引导机制	.....	(101)
一、产业政策内涵	.....	(101)
二、产业政策制定的依据及合理性评估	.....	(102)
三、产业政策引导机制的构建	.....	(104)
第二节 产业布局导向机制	.....	(112)
一、我国产业布局的演进	.....	(112)
二、产业布局导向机制构建	.....	(115)
第三节 区域合作与联动机制	.....	(119)
一、区域合作与联动的必要性	.....	(119)
二、区域合作与联动的可行性	.....	(121)

三、区域合作与联动机制构建	(123)
第四节 区域利益协调机制	(127)
一、区域利益协调的内涵及手段	(128)
二、区域利益协调机制的分析框架	(130)
三、区域利益协调机制的具体构建	(132)

第六章 区域产业转移调控策略案例（一） (136)

第一节 湘南产业转移示范区产业协同发展与区域合作的现实基础	(136)
一、湘南三市产业协同发展与区域合作的现状分析	(136)
二、湘南三市产业协同发展与区域合作的优势分析	(142)
三、湘南三市产业协同发展与区域合作面临的问题	(145)
第二节 湘南三市产业协同成熟度与区域合作综合效率评价	(147)
一、湘南三市产业协同成熟度评价	(147)
二、湘南三市协同发展与区域合作综合效率评价	(152)
第三节 湘南三市承接产业转移过程中产业协同与区域合作机制	(158)
一、湘南三市承接东部地区产业转移的外部合作机制	(158)
二、湘南三市与其他国家级承接产业转移示范区的合作机制	(164)
三、湘南三市承接产业转移内部协同与合作机制	(167)

第七章 区域产业转移调控策略案例（二） (171)

第一节 金融支持承接产业转移的模式及作用机理	(171)
一、金融支持产业转移承接的模式选择	(171)
二、金融支持承接产业转移的作用机理	(175)
第二节 中部地区承接产业转移与金融发展现状	(177)
一、中部地区产业转移承接现状	(177)
二、中部地区金融发展现状	(182)

目 录

三、中部地区产业转移承接的金融约束	(186)
第三节 中部地区承接产业转移的金融支持实证分析	(190)
一、研究方法的选择	(190)
二、研究指标选取	(192)
三、样本选择和模型构建	(194)
四、实证分析	(194)
第四节 中部地区承接产业转移的金融支持对策建议	(202)
一、政府推进金融支持承接产业转移的对策	(202)
二、金融市场支持承接产业转移的对策	(204)

第八章 产业转移服务平台构建及产业转移合作组织创新	
.....	(208)
第一节 产业转移服务平台构建	(208)
一、转变政府职能，为转移产业构建政府服务平台	(208)
二、构建融资服务平台，为产业转移企业拓展融资渠道	(209)
三、完善中西部地区基础设施服务平台，夯实承接产业转移 的基础	(211)
四、加强信息服务平台建设，为承接产业转移提供快速信息 服务	(213)
第二节 产业转移合作组织创新	(216)
一、区域经济合作创新	(216)
二、地方政府合作创新	(218)
参考文献	(223)
后记	(231)

第一章 导论

第一节 选题背景及研究意义

一、选题背景

区域产业转移可简称为产业转移，是市场经济条件下企业自发的行为，是由于资源供给或产品需求条件发生变化后，某些产业从某一国家或地区转移到另一国家或地区的经济行为和过程。这是一个包含国际间与地区间投资与贸易活动的综合性要素与商品流动过程，是一个具有时间和空间维度的动态过程，是国际间或地区间产业分工形成的重要因素，也是转移国或地区与转移对象国或地区产业结构调整和产业升级的重要途径。

早在 19 世纪末 20 世纪初，资本就已经开始跨国流动，这被认为是产业转移的萌芽。产业转移真正的蓬勃发展始于 20 世纪 50 年代。二战之后，百废待兴，美国成为全球经济中心，其产业技术也是傲视全球，因此最早进行了产业结构的调整升级。当时美国专注于在国内发展汽车和化工等高度资本密集型产业，将一些传统行业以直接投资的方式转让给了一些经济恢复期的国家，如西欧和日本。而在承接了美国这些传统产业以后，日本很快成为了全球劳动密集型产业的主要生产者，这是产业转移的第一次浪潮。20 世纪 60~70 年代以后，随着科技革命的发展，各发达国家类似美、德、日等开启了新一轮的产业升级狂潮，在这期间，钢铁和化工等传统资本密集型产业和新兴的电

子、航天航空、生物医疗等技术密集型产业成为了各国产业升级的热点，而新一轮的产业转移依然是将原有的传统劳动密集型产业转移出去。一部分亚洲新兴的工业化国家把握住这一机遇，发展以出口为导向的轻纺工业，实现了“亚洲四小龙”等外围国家现代经济增长，这是第二轮产业转移浪潮。20世纪70年代后期，两次石油危机，使得发达国家不再以石油、化工等高能耗的资本密集型产业为重心，而是转向高附加值、低能耗的技术密集型行业，如半导体、新能源、新材料等。此次的转移主要以传统行业为主。这是第三轮产业转移浪潮。依上述述，前三次大规模的产业转移浪潮体现的是世界经济结构的梯形发展，产业转移的转出方在产业升级过程中，将他们失去比较优势的产业转移给新兴的工业化国家，完成了比较优势的动态转换，实现了产业出口国和产业承接国双赢。新近一轮的产业转移是20世纪90年代初，在这个阶段，产业转移不完全类似以往梯次结构的承接模式，产业转移速度在加快，转移产业的类型也出现新的趋势。

我国是第三次大规模产业转移的重要承接国，通过承接国际产业转移，我国相关行业得到大幅度发展，其产品质量、品种结构都有了大幅度改善；国际产业转移促进了我国产业的升级调整，提高了我国工业的经济效益，在FDI的持续流入下，我国第二、第三产业占GDP的比重逐年上升；承接国际产业提高了我国制造业的生产技术水平，更好地适应和融入国际市场，提高了我国产业竞争力。

随着经济全球化趋势的快速发展和国际竞争态势的日趋激烈，发达国家和新兴工业化国家为争夺市场、保持自身优势，纷纷把处于产品价值链低端环节的产业转移到发展中国家。与其他发展中国家相比，中国具有丰富的劳动力资源和自然资源，正面临产业转型升级的主要时期，这为我国承接国际产业转移提供了广阔的发展空间。近年来，随着东部沿海地区制造业所必需的资源、劳动力等生产要素价格的上升，人民币汇率不断升值，出口退税下调，资源环境约束日渐突出，使企业经营成本持续上升，低端制造业被边际化的压力持续增大。东部沿海地区积极向中西部地区进行区域产业转移已经成为以摆脱企业发展“瓶颈”的制约，提升全球竞争力、实现经济可持续发展的客观要求。中西部地区工业化发展程度相对落后，但资源禀赋丰富，是重

要的能源、原材料基地，积极承接东部沿海地区的产业转移，是实现中西部地区经济快速发展的有效途径。因地制宜，积极推进区域产业转移有助于保持东部经济较快的发展速度和加快中西部的经济开发，从而实现区域经济发展协调性。这说明，调整我国区域经济发展战略，以区域产业转移为基本途径，推动区域经济协同发展的条件已经具备。区域产业转移不仅是优化生产力空间布局，逐步形成合理的产业分工体系的有效途径，而且是转移国或地区调整产业结构，承接国或地区产业结构升级、实现跨越式发展的重要动力。为了进一步促进中西部地区加快承接产业转移步伐，实现东部和中西部地区的“双赢”发展，2009年初，温家宝总理在政府工作报告中明确指出，要“抓紧研究制定中西部承接产业转移的具体政策”。自2010年1月以来，国务院陆续批准设立了“皖江城市带”等8个国家级承接产业转移示范区，以推动区域产业转移这一进程。2010年9月国务院颁布了《国务院关于中西部地区承接产业转移的指导意见》。随着国家政策的支持和所面临的产业转移机遇，中部地区在承接产业转移特别是沿海地区产业转移方面取得了显著成绩。然而，在承接产业转移的过程中也出现了一系列的问题。中部各省为了能在“中部崛起”中起到“龙头”作用，在承接产业转移的过程中，为了得到更多的优势资源，相继出台了一系列的优惠政策，这造成承接产业转移的竞争性大于互补性。再加上中部各省在区域资源禀赋、主导产业选择、经济发展水平等方面具有很强的相似性，导致各省在承接沿海产业转移时只知道充分利用自身优势实现与沿海地区的产业对接，而忽视了与中西部其他省份的通力合作。加之中西部地区承接的是沿海地区低端产业，这些产业技术含量低、能源消耗大、环境污染重，结果导致中部各省产业结构的严重趋同性和重复建设。如何实施区域协调发展战略、实现空间结构优化？一个很重要的途径就是依靠要素流动和区域产业转移。通过有效的调控手段，由资源或者产业需求的变化引导要素、产业的地区间转移，改变一个地区产业结构及其空间布局，既满足发达地区产业升级、结构调整和淘汰落后产能的需要，又实现落后地区通过承接产业转移实现经济跨越的目标，实现区域经济协调发展。因此，研究区域产业转移的实现机制及其调控，恰逢其时。

二、研究意义

有序推进区域产业转移是推动我国各区域产业结构优化升级及其空间布局，加快经济发展方式转变的重要内容和途径。开展区域产业转移问题研究，探索其实现机制及调控策略，具有重要的理论意义和现实意义。

（一）理论意义

我国宏观经济布局战略经历了均衡——非均衡——协调发展的几个阶段。如何构建区域经济协调发展的长效机制，避免周期性差异扩大，是区域发展面临的重要问题。由于我国各地区发展基础、体制环境、资源技术条件和劳动力素质等存在较大差别，导致各区域经济发展水平存在较大差别。因此，对区域产业转移问题进行研究显得十分重要。随着区域经济理论研究的深入，对区域经济差异和区域产业转移的研究取得了一定的成果。本书正是在现有研究成果的基础上，借鉴复杂系统理论、因子分析等理论方法，对区域产业转移的影响因素、实现机制及其调控进行进一步研究，构建区域产业转移的动力机制和实现机制的分析框架，探索区域产业转移调控机制，促进区域经济协调发展的路径等理论创新，在一定范围内丰富了区域经济学和产业转移理论及研究方法，因而具有重要的理论意义。

（二）现实意义

改革开放以来，我国的经济实力得到迅速提升，但地区之间的经济差距却越拉越大，东部地区凭借其沿海的地理优势率先承接国外产业转移并获得了快速发展，经济总量遥遥领先，而广大的中西部地区发展则严重滞后。近年来，我国沿海地区一些产业出现了向外转移的迹象，中西部地区正好抓住这一难得的机遇，利用独特的资源优势和国家政策的支持积极承接东部地区的产业转移。东部沿海地区在积极发展新兴产业的条件下调整和优化产业结构，推动部分产业向中西部地区转移，既可以为东部沿海地区产业结构升级和新兴产业的培育提供发展空间，又能够发挥中西部地区的资源和劳动力优势，推动中西部地区承接产业转移而实现产业升级。区域产业转移与产业结构优化升级是密切联系的有机整体，研究区域产业转移问题是区域产业结

构优化升级的有益探索。

在区域产业转移的过程中，东部地区雄厚的资金、先进的技术和管理经验与中西部地区丰富的资源和价格低廉的劳动力相结合，既保持了产业的发展活力，又促进了中西部产业结构优化升级。但是区域产业转移不能处于无序状态，需要进行科学合理的调控，本书从产业政策导向机制、产业布局导向机制、区域合作与联动机制、区域利益协调机制等方面，探索区域产业转移的政府调控机制，对于政府制定区域化的产业政策，合理布局各区域产业架构，按照各区域资源禀赋差异，有效调控产业转移，实现区域协调发展具有重要的指导意义。

近年来，我国不断加大区域经济发展布局的调整力度，形成和实施了东、中、西和东北的四大区域总体发展战略，而且根据各地的战略地位和比较优势，有选择地制定了若干重点经济区的发展规划，积极转变经济发展方式，实现资源空间配置的合理、高效的重要手段和方式。深入分析区域产业转移的规律和调控机制，有助于加强对中西部经济落后地区的扶持，推动区域间的协调发展，也有助于转变经济发展方式，促进区域经济发展与生态环境保护的有机结合。因此，本书所开展的区域产业转移研究，有助于全面深入了解区域经济协调发展的机制与策略，为政府制定实施正确的区域经济发展政策导向，加快区域产业转移步伐，促进区域经济协调发展提供政策依据。

第二节 文献研究综述

一、国外研究综述

国外产业转移的研究始于 20 世纪 30 年代，研究体系相对完善，研究方法与手段模型化比较普遍，研究的视角越来越多样化、微观化，主要集中在产业转移的影响因素和一般规律的总结。主要理论包括：以赤松要（1935）、山泽逸平（1971）为代表的雁行形态理论，主张在投资国和被投资国之间实施动态的产业转移，投资国将本国按生产成本排序已处于比较劣势的边际产业依次进行转移。普雷维什（1949）、

汉斯·辛格创立并发展的中心—外围理论将世界经济分为中心发达国家和外围发展中国家，中心国家以生产和出口工业品为主，外围国家以生产和出口初级产品为主。这种“中心”和“外围”之间经济关系的分析，部分反映了发达国家与发展中国家之间产业转移的现实，但对于产业转移能够加快欠发达区域经济发展的积极影响认识不足。刘易斯（W. Arthur Lewis）的劳动密集型产业转移论，认为发达国家工业化过程出现了劳动力稀缺而导致了劳动密集型产业转移到发展中国家的现象。弗农的产品生命周期理论从技术层面分析产品和产业的周期发展进程，解释了产业在不同区域间的转移。重视企业最终产品的生命周期，而没有认识到标准化阶段前可能出现产业转移。小岛清（1978）的边际生产扩张论从比较优势变化的角度对国际产业转移规律进行拓展，深入解释产业国家间转移的根本动因，认为跨国产业转移从边际产业即处于比较劣势的产业开始转移。邓宁（J. H. Dunning）的国际生产折衷理论从企业的微观层面上对产业跨国转移进行研究，认为一国企业要进行对外直接投资，必须同时具备所有权优势、区位特定优势和内部化特定优势，产业转移与区域经济发展阶段密切相关。罗斯特朗（E. M. Rawstron）和史密斯（D. Smith）的企业盈利空间界限论从微观企业角度分析企业迁移的动因，认为空间盈利边界的位移致使企业通过迁移来实现利润最大化。

二、国内研究综述

国内对于产业区域转移的研究还处于初始阶段，主要集中于以下几个领域：

（一）产业转移的理论基础

卢根鑫（1994）作为中国最早研究产业转移的先驱者之一，从剩余价值的角度通过定义重合产业分析了产业转移的动因。所谓重合产业，是指在一定时期，发达国家和发展中国家间技术构成相似的产业部门，发达国家为了获得国际价值盈余而不断扩大产业贸易和产业投资的过程，就是重合产业演变的过程，重合产业在产业承接国的发展扩张直到发达国家产业深化不再构成发展中国家间的比较优势的时候，重合产业就进行单方面向发展中国家的转移调整。而发达国家则求得

重合产业在发展中国家带来的价值增值。娄晓黎（2004）以劳动地域分工理论为基础，构建出地域梯级分工模型，对地域梯级分工格局与产业梯度转移的空间机制进行了探讨。陈建军（2002）对中国产业转移的动力机制进行了研究。石奇（2004）从集成经济原理来解释国际产业转移的动因，随着全球经济的发展，企业越来越倾向于通过一个“切面”的市场来与其他企业组织生产和交易活动，将一个个价值链重新分解组合来最大限度地挖掘每一片市场的潜力，这种方式称为集成经济。传统视角上通常将集成经济视作规模经济进行处理，而实际上集成经济与规模经济的产生来源于相反的两个方向：集成经济来源于对价值链的拆分，规模经济来源于对一个价值环节上的要素追加。人力资本要素在生产中的重要性、资产的专用性程度以及需求的离散程度是企业进行市场集成决策的影响因素。

（二）产业转移的要素推动

白小明（2007）从产业转移的粘性出发，指出我国劳动成本、行政、产业集聚效应的影响、文化技术等因素阻滞了我国东部地区边际产业（主要是一些劳动密集型产业或者一般技术水平的产业）向中西部地区的有效转移，从而导致了东西部区域经济的进一步扩大。陈计旺（2007）分析了劳动与资本两种不同要素对于区际产业转移的影响，通常情况下劳动力在没有壁垒的情况下总是向资本充裕的发达地区流动，资本则正好相反。因此，劳动的流入降低了发达地区人力资本上升的速度，从而抑制了劳动密集型产业由优势向劣势转化的进程，而资本由于逐利效应总是向着不发达的地区转移来获得廉价的自然资源和人力资本。邹璇（2009）研究要素流动与影响产业转移，从新地理经济学两部门一般均衡模型，认为规模报酬递增会引起资本与劳动的同向流动而促使产业集聚，同向流动使得欠发达的要素报酬率持续下降，而发达地区随着要素的持续流入使得地区生产技术得以更新和升级，意味着穷者更穷，富者更富。傅允生（2013）从人力资本角度研究了区际产业转移的必要性，一方面，随着东部劳动力成本与实物成本的持续上升，西部地区要素资源供给相对宽松，劳动力成本与企业用地价格依然处于较低水平。国内劳动密集型制造业加快向中西部地区转移，可以在国际经济再平衡条件下降低生产成本，保持产品的市

场竞争力。另一方面，从优化区域人力资源配置来看，东部地区劳动力回流也进一步促进产业转移的必要性。当产业密集度与人口密集度超过临界点将会从规模经济转向规模不经济，而从东部回流一部分劳动力不仅可以缓解人口密集导致的“城市综合症”，而且由东部回流的熟练劳动力也可以进一步促进中西部地区的产业发展。吕政（2006）认为，20世纪50年代以后，发达国家开始以国际直接投资的方式将劳动密集型产业转移到东亚、拉美等国家和地区，后者通过吸收发达国家转移的生产能力，迅速实现了工业化，逐步成长为新兴工业化国家。这一时期的国际产业转移已由初级产品领域拓展至工业制成品领域。陈菲（2005）、裴长洪（2006）、江小娟（2005）、原小能（2004）等认为，20世纪90年代以来，国际产业转移呈现出一些新的特点，第三产业投资成为国际产业转移中的新热点，服务外包迅速发展。

（三）产业转移与区域经济协调发展研究

庞娟（2000）以梯度转移论作为产业转移的理论基础，认为产业转移有利于区域经济协调发展。杨俊生（2010）认为，基于能力结构的产业转移不仅是东西部大规模产业转移的前提，更是产业转移效应发挥，促进区域经济协调发展的现实选择。马海霞（2001）对于区域传递的两种方式进行了流动成本、阻力大小、操作难度的比较分析；梯度推进模式符合要素组合方式与区域技术梯度水平的相互耦合关系，却往往会造成空间上的不连续性而忽视区域传递空间可达性的约束；中心辐射理论模式的中心向外围进行的辐射在时间上是渐进的，空间上则是连续的，传递的区域间没有出现盲区，但是明显地受到距离因素的限制。与梯度推进模式相比，中心辐射模式实施的现实可能性相对较大，但是该模式由于受到距离的限制，使得传递难以“一步到位”。因此应当将中心辐射模式与梯度推进模式相结合实现小范围内的传递，然后实现全国类似区域间的传递。魏后凯（2003）认为产业转移的实质是企业空间扩张和区位调整的过程。企业通常以追逐利润最大化为目标。一方面，当一个产业低于行业平均利润水平甚至不能弥补可变平均成本时，那么一些企业可能考虑迁移到成本更为低廉的地区；另一方面，企业处于正常的盈利能力之间，企业决定的迁移则可能受到其区内阻力如企业外迁的固定资产和可变资本损失、劳动力的

安置以及地方政府的压力。从微观角度来看，任何产业转移都是企业在异地实现规模扩张的结果，而企业转移的动机则取决于企业绩效、成本收益等方面。陆铭、陈钊、严冀（2004）研究了处于经济转型的经济存在着区域经济市场分割的现象，认为这是因为较为发达的地区拥有较高的技术比较优势，且拥有较快的技术进步速度。因此相较于欠发达地区而言，可以在区域分工获得更多的收益。基于以上考虑，欠发达地区倾向于暂时不进入分工体系，而集中资源发展高新技术来提高未来区域间分工合作的地位。然而，区域经济分割容易形成区域间的产业重复建设，同时，较小的区域市场规模也不利于需求的成长，降低了国内整体的经济发展效率。因此，应当通过中央政府的财政转移实施向落后地区倾斜的政策，提高落后地区的收入，促使其加入全国的分工体系。同时必须限制地方政府分权过度，降低地方政府采取市场分割和地方保护主义的可能性。范剑勇，王立军，沈林洁（2004）研究了农村劳动力跨区流动与产业集聚的关系，认为国家非均衡战略的发展促使中西部地区农村劳动力流向沿海地区，中西部农村劳动力的流入又促进了东部产业进一步集聚，二者形成了一种累积因果循环的关系。此中隐含了一个条件，即东部地区的产业集聚是以中西部地区的经济增长放缓甚至是萎缩为代价的。陈甬军、陈爱贞（2004）研究了城镇化与产业区域转移的关系，认为城镇化与产业区域转移是不断互动、强化的发展过程。城镇化的发展会推动产业在区域范围内梯度转移。当城市聚集了一定程度的经济活动总量，城市会以聚集效应引导工业向自身集中。而我国城镇化过程中由于盲目投资、重复建设造成投资规模偏大与产业效率低下，使得城镇吸纳能力不强，农业人口迁移速度趋缓以及我国城市规模不经济导致产业的弱聚集效应都不利于产业的结构调整。王晓娟（2006）从企业角度出发发现集群企业在发展到一定阶段后却表现出了较强的外迁趋势而非留在集群内部，享受“非对称资源”带来的优势。认为集群发展到一定程度共享性资源的相对吸引力下降导致集群网络失灵、聚集不经济以及企业为了追求在更大的市场环境中寻求新的发展机会是企业外迁的内因。李娅、伏润民（2010）从东部向西部进行区际产业转移的阻力问题出发，研究了阻碍产业转移因素的动机之一在于运输成本。认为资源禀赋优势