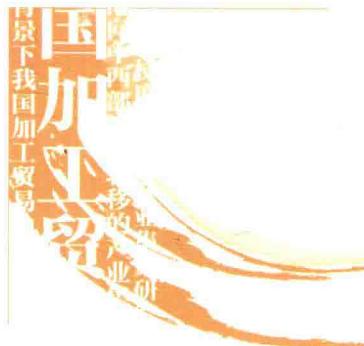


“十三五”国家重点图书

转型时代的中国财经战略论丛

# “一带一路”背景下我国加工贸易 由沿海向中西部梯度转移的产业集聚研究

王培志 著



中国财经出版传媒集团

经济科学出版社

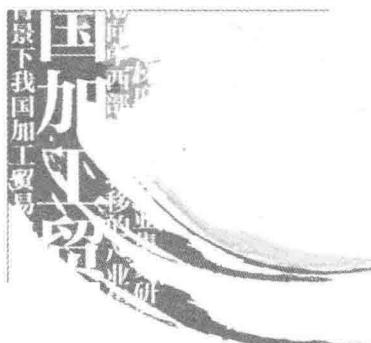
Economic Science Press

“十三五”国家重点图书

★ 转型时代的中国财经战略论丛 ▲

# “一带一路”背景下我国加工贸易 由沿海向中西部梯度转移的产业集聚研究

王培志 著



中国财经出版传媒集团

经济科学出版社  
Economic Science Press

## 图书在版编目（CIP）数据

“一带一路”背景下我国加工贸易由沿海向中西部梯度转移的  
产业集聚研究/王培志著. —北京：经济科学出版社，2016.6  
(转型时代的中国财经战略论丛)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 6978 - 2

I. ①—… II. ①王… III. ①加工贸易 - 产业转移 -  
研究 - 中国 IV. ①F752. 68

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 123204 号

责任编辑：于海汛 宋 涛

责任校对：杨 海

责任印制：李 鹏

## “一带一路”背景下我国加工贸易由 沿海向中西部梯度转移的产业集聚研究

王培志 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：010 - 88191217 发行部电话：010 - 88191522

网址：[www.esp.com.cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件：[esp@esp.com.cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：<http://jjkxcbstmall.com>

北京季蜂印刷有限公司印装

710×1000 16 开 20.75 印张 330000 字

2016 年 7 月第 1 版 2016 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 6978 - 2 定价：48.00 元

（图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010 - 88191502）

（版权所有 侵权必究 举报电话：010 - 88191586

电子邮箱：[dbts@esp.com.cn](mailto:dbts@esp.com.cn)）

# 总序

转型时代的中国财经战略论丛

《转型时代的中国财经战略论丛》（以下简称《论丛》）是山东财经大学“特色名校工程”建设的特色项目和重要成果，也是经济科学出版社与山东财经大学合作推出的系列学术专著出版计划的一部分，更是山东财经大学近年来致力于学术兴校战略一批青年学者在经济和管理研究方面的部分成果汇报。

山东财经大学是一所办学历史悠久、财经特色鲜明、综合实力突出，在国内外有一定影响的普通高等财经院校。学校于2011年由原山东经济学院和原山东财政学院合并组建而成。2012年成功实现财政部、教育部、山东省人民政府三方共建。2013年获得博士学位授予权，并入选山东省“省部共建人才培养特色名校立项建设单位”。山东财经大学还是中俄经济类大学联盟创始高校之一、中国财政发展2011协同创新中心和中国会计改革与发展2011协同创新理事单位。学校的发展为教师从事科学研究创造了良好环境和宽广平台。近年来，学校以建设全国一流财经特色名校为目标，深入实施“特色名校工程”，大力推进改革创新，学校发展平台拓宽，办学层次提高，综合实力增强，社会声誉提升，学校进入了内涵发展的新阶段。为推进“特色名校工程”建设，学校修订了科研成果认定和奖励制度，完善了科研评价与激励机制，同时实行“优秀青年人才特殊支持计划”和“青年教师境外研修计划”等，为青年教师脱颖而出和学术成长提供了政策保障。

随着经济全球化、区域一体化、文化多样化深入发展，新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，我国经济发展进入新常态，但发展方式粗放、创新能力不强、资源环境约束加大等不平衡、不协调、不可持续问题依然突出，迫切需要更多依靠创新驱动谋求转型发展的出路。为了应

对当今世界的深刻变革，我国启动了“双一流”建设，对财经学科发展提出了严峻挑战，同时又面临难得的机遇。作为以经管学科为主的财经类大学，如何坚持科研服务社会、服务人才培养的方向，主动适应实施创新驱动战略的要求，自觉对接国家和区域重大战略需求，充分发挥在经济和管理研究领域的优势，为国家和区域经济社会发展提供更大智力支持、培养更多高质量人才，一直是财经类大学更好履行使命的重要职责。《论丛》的出版，从某种程度上应和了这种趋势和需求，同时，展现了山东财经大学“特色名校工程”的建设成效和进展，对激励学者潜心研究、促进学术繁荣发展、加强对外学术交流和扩大学校社会影响具有重要作用。

作为山东财经大学从事财经教育和人文社科研究的青年学者，都要积极应对和研究时代赋予的重大命题，以求是创新的精神风貌，遵循科研规律，坚持教研相长，长于独立思考，善于团结协作，耐得住寂寞，放得下功利，才能不断推进学术创新，勇攀科学高峰，孕育无愧于时代的精品力作，努力成为社会科学创新的新生力量。

《论丛》的出版凝结了山东财经大学青年学者的心血和汗水，尽管可能存在一些不足，但是正如哲人所言“良好的开端就成功了一半”。相信只要青年学者们持之以恒，不辍耕耘，必能结出更加丰硕的成果。伴随着中国经济发展、改革和转型步伐的加快，我们期待着有更多更好的学术成果问世！真诚欢迎专家、同行和广大读者批评指正。

山东财经大学校长



2016年5月17日

# 前 言

转型时代的中国财经战略论丛

自改革开放以来，我国加工贸易产业发展迅速，1980年我国的加工贸易进出口额为16.66亿美元，1996年我国的加工贸易进出口额占我国进出口贸易总额的比重首次超过一般贸易，2014年我国的加工贸易进出口额达到14087.4亿美元，占全国进出口贸易总额的30%。经过几十年的发展，加工贸易产业已成为我国对外贸易的重要方式，并对我国的经济发展起到了重要的作用。积极的承接国际产业转移，不仅引进了很多促进经济发展的先进技术，还解决了我国的就业问题，对于我国经济的发展起到了强有力的促进作用。

然而，对于一个地域辽阔的国家，很难避免区域发展不均衡的现象出现。由于东部地区得天独厚的区位优势和工业基础，国家支持东部沿海地区积极地开展对外贸易合作，发展自身经济，在国家政策的支持下，东部沿海地区积极地承接国际转移的加工贸易产业，并取得了很大的成效。而中西部地区由于地域的限制，未能参与到承接国际产业转移的浪潮中来，加工贸易产业发展落后。

在这种情况下，随着“一带一路”战略的提出，为提高中西部地区对外开放水平，缩小东、中、西部经济发展差距，我国政府实施了一系列扶持政策。鼓励中西部地区充分利用自身所拥有的资源能源、区位环境、低廉的生产要素以及巨大的市场空间，理性地承接东部沿海地区的产业转移，加快形成了布局合理、比较优势明显、区域特点鲜明的加工贸易发展格局。因此，研究我国加工贸易产业呈现怎样的地区梯度分布状况，东、中、西部地区在加工贸易产业转移过程中如何定位转移产业和承接产业，对于促进我国中西部地区的经济发展，实现区域产业结构的优化调整，具有重要的理论与实际意义。

本书以产业梯度转移理论为基础，在“一带一路”背景下，运用大量的数据对我国的加工贸易产业梯度转移情况进行了详细的分析。本书的主要内容如下：

第1章，产业梯度转移文献回顾。对产业梯度转移理论从国际和国内两个方面进行了回顾。第2章，产业转移与加工贸易发展的理论概述。本章是本书的理论框架构建部分，详细论述了产业转移与加工贸易的相关概念，以及我国区域政策与加工贸易政策的发展历程。第3章，我国各地区加入“一带一路”战略的路径选择分析。在阐述“一带一路”建设思路的基础上，进一步分析了东、中、西部地区打造全方位开放战略枢纽的发展路径。第4章，我国加工贸易发展现状、梯度划分与产业集聚。介绍了我国加工贸易的发展现状，并全面阐述了加工贸易产业梯度系数及产业集聚系数的测度方法。第5章，我国加工贸易产业转移与产业结构调整关系分析。对我国加工贸易产业转移与产业结构调整关系之间的理论逻辑进行了详细的梳理。第6章，我国东部地区加工贸易梯度转移路径选择及经济效应研究。根据产业集聚系数的测度结果，划分出东部地区的加工贸易转移产业，并进一步分析东部地区向外转移相关加工贸易产业的经济效应。第7章，我国中西部地区承接加工贸易产业分析。根据产业集聚系数的测度结果，划分出中西部地区的加工贸易承接产业，并对所产生的经济效应进行全面的分析。第8章，促进我国加工贸易产业梯度转移的对策建议。在前几章分析的基础上，从产业转出地和产业承接地两个层面上，对于如何促进我国加工贸易产业从东部地区向中西部地区进行转移，以及中西部地区如何抓住东部地区产业转移的机会，发展自身经济，提出了相应的政策建议。

# 目 录

转型时代的中国财经战略论丛

绪论 .....	1
<b>第1章 产业梯度转移文献回顾 .....</b>	<b>3</b>
1.1 国际文献回顾 .....	3
1.2 国内文献回顾 .....	7
<b>第2章 产业转移与加工贸易发展的理论概述 .....</b>	<b>15</b>
2.1 加工贸易的定义 .....	15
2.2 产业转移相关理论 .....	16
2.3 加工贸易相关理论 .....	21
2.4 产业转移影响加工贸易的理论机制 .....	26
2.5 加工贸易管理的治理方式与理论模型 .....	27
2.6 我国区域政策与加工贸易政策的发展历程 .....	29
<b>第3章 我国各地区加入“一带一路”战略的路径选择分析 .....</b>	<b>33</b>
3.1 “一带一路”建设的总体概况 .....	34
3.2 东部地区构建开放的体制机制 .....	41
3.3 东北地区致力打造全方位开放战略枢纽 .....	60
3.4 中部地区致力打造全方位开放战略枢纽 .....	61
3.5 西部地区发展为沿边开放新高地 .....	63

第4章 我国加工贸易发展现状、梯度划分与产业集聚	68
4.1 我国加工贸易发展现状	68
4.2 我国加工贸易产业梯度划分	72
4.3 加工贸易产业集聚水平影响要素实证分析	84
第5章 我国加工贸易产业转移与产业结构调整关系分析	95
5.1 东部地区加工贸易产业集聚分析	95
5.2 加工贸易对东部地区经济增长贡献分析	101
5.3 东部地区加工贸易产业结构调整分析	108
第6章 我国东部地区加工贸易梯度转移路径选择及经济效应研究	117
6.1 我国加工贸易产业转移现状分析	117
6.2 我国东部地区产业转移的动力与阻力分析	120
6.3 我国加工贸易产业转移路径选择	128
6.4 我国加工贸易产业转移效应分析	146
2	
第7章 我国中西部地区承接加工贸易产业分析	154
7.1 中西部地区承接加工贸易的 SWOT 分析	155
7.2 我国加工贸易“中西部梯度转移”的产业选择	164
7.3 中西部地区加工贸易产业承接能力分析	173
第8章 促进我国加工贸易产业梯度转移的对策建议	185
8.1 促进中西部地区发展特色产业集群	185
8.2 优化承接地区的投资环境	187
8.3 创造产业转移地与承接地政府间的合作共赢机制	188
8.4 加强中西部地区的人才建设，推动企业增强自主 创新能力	190
8.5 加快东部地区加工贸易产业的转型升级	191
8.6 完善加工贸易政策	192

附录 .....	205
参考文献 .....	315
后记 .....	319

## 绪 论

自 18 世纪末 19 世纪上半叶至今，国际范围内发生了四次大规模的产业转移浪潮，由于一些国家和地区生产要素和发展条件等因素的变化，需要将一些在本国已经不具有发展优势的产业转移出去，腾出空间发展更具潜力的产业，条件合适的国家或地区就开始承接这些国际转移产业，这四次国际产业转移对于世界经济的发展起到了有力的推动作用。近些年，我国国内也遵循产业转移规律，开始进行产业在不同区域间的转移。

自 1978 年以来，我国开始实行从沿海地区向内陆的改革开放，依靠沿海便利的交通条件和优惠的贸易政策，沿海地区开始和国外积极地进行贸易往来，而内陆地区则由于地理位置的限制没能参与到这次对外贸易的行动中来。当时我国的经济发展比较落后，国际贸易还限制在初级产品的贸易上，所以在和国外进行贸易时，基本上是进行“三来一补”的加工贸易，经过 30 多年的发展，东部沿海地区积累了大量的资本和发展所需的技术，加工贸易规模也越来越大。1980 年我国的加工贸易进出口额为 16.66 亿美元，1996 年我国的加工贸易进出口额占我国进出口贸易总额的比重首次超过一般贸易，2011 年我国的加工贸易出口额达到 13052 亿美元，占全国总出口额的比重达到 35.84%。经过几十年的发展，加工贸易产业已成为我国对外贸易的重要方式，不仅解决了我国一部分就业问题，还能使我国企业学习到国外的先进技术，参与到愈演愈烈的经济全球化中，这对我国国际竞争力的提高有着极其重要的作用。然而，由于我国中西部地区地理位置和工业基础的限制，加工贸易的发展与东部地区相比比较落后，而且由于东部沿海地区经济比较发达，吸引了大批中西部地区的人才，这就更加拉大了我国东部和中西部地区的经济差距，这种经济差距对我国区域经济的协调发展和社会

稳定都有着不利的影响。解决这种现象的一条途径就是将东部沿海地区已经不具优势的加工贸易产业转移到中西部地区，促进中西部地区加工贸易产业的发展。经过几十年的发展，东部沿海地区加工贸易产业虽然取得了较大的成效，但是大部分加工贸易产业仍处在国际产业链的低端，附加值低且不利于长期的可持续发展。而且，随着东部地区经济发展的日益加快，很多生产要素价格的上升，造成一部分加工贸易企业的生产成本提高，影响了企业的发展。要解决这种情况，就需要进行产业转型升级，将一些不具优势的加工贸易产业转移出去。相对于东部地区的生产要素短缺情况，中西部地区在其生产成本等方面都具有很大的优势，具备承接某些劳动密集型或者资源密集型加工贸易产业的条件。

为提高中西部地区对外开放水平，缩小东、中、西部经济发展差距，商务部发布了引导东部加工贸易产业向中西部地区转移的政策，鼓励中西部地区根据自身优势积极地承接东部地区的转移产业，促进自身经济的发展。在低成本吸引和优惠政策的作用下，我国的产业转移取得了一定的成效，中西部加工贸易额占全国的比重，从 2005 年的 2% 上升到 2010 年 7 月的 4%。加工贸易梯度转移在量上显现出了初步的成功，然而我国的加工贸易产业呈现怎样的地区梯度分布状况，在加工贸易产业转移的过程中，东、中、西部地区在转移和承接产业的过程中如何定位转移产业和承接产业，东部地区如何在认清自身条件的基础上，通过加工贸易产业转移促进自身的产业结构调整，中西部地区应该在哪些方面对产业承接能力进行改进。对这些问题进行研究，对于促进我国中西部地区的经济发展和我国区域间协调发展具有重要的意义。

# 第1章 产业梯度转移文献回顾

众多经济学家对产业转移进行了分析，对前人理论的梳理可以使我们在理解理论的基础上对产业转移进行进一步的研究，下面从国际和国内两个方面对产业转移的文献进行阐述。

## 1.1 国际文献回顾

日本经济学家赤松要（20世纪30~70年代）提出“雁行发展理论”。他认为当进入到工业化时期，一些发展中国家，由于技术的落后和某些产品需求的增加，使得这些国家有了承接发达国家转移产业的意向，而这些发展中国家自身的资源禀赋条件，使得承接发达国家的转移产业可以成为现实<sup>①</sup>。

阿根廷经济学家劳尔·普雷维什<sup>②</sup>（1949）提出“中心—外围”理论，解释了发达资本主义国家和发展中国家之间产业转移的现象。发展中国家主要进行原材料和初级产品贸易，发达国家主要进行工业制成品贸易，而工业制成品的需求弹性远远大于原材料和初级产品的需求弹性，这就使得发展中国家贸易条件恶化，并形成了数额巨大的贸易逆差，于是发展中国家开始实行进口替代战略，大量承接发达国家的转移产业，通过本国大量的生产，减少从国外的进口数量。

美国经济学家威廉·阿瑟·刘易斯（1954）最早从发展经济学的

<sup>①</sup> Kaname Akamatsu. A Historical Pattern of Economic Growth in Developing Countries, The Developing Economies, No. 1, 1962 (1), 8-32.

<sup>②</sup> Raul Prebisch. The Economic Development of Latin America and its Principal Problems [J]. Economic Bulletin for Latin America Vol. 7, No1, February 1962, 15-32.

角度，解释了一些发达国家将某些劳动密集型产业转移到部分发展中国家生产，同时这些发达国家也从发展中国家进口劳动密集型产品的现象。刘易斯认为，发达国家人口自然增长率的下降，使得这些国家开始缺乏非熟练劳动力，这就导致了这些发达国家已经逐渐不具有发展劳动密集型产业的优势。在这种情况下，发达国家将部分劳动密集型产业转移到发展中国家进行，然后发展中国家重新进口本国需要的劳动密集型产品，这样有利于本国国内腾出空间和精力，发展高技术产业，并实现产业的优化升级。

弗农（Vernon L. Smith）（20世纪60年代）提出产品生命周期理论，后经威尔斯和赫希哲（20世纪下半叶）等进一步发展后，引入到区域经济学中，形成了区域经济发展的梯度转移理论。该理论认为，一个地区的经济梯度水平取决于该地区产业结构的优劣程度，一个区域中主导产业部门在产品生命周期中所处的阶段，决定产业结构的优劣程度。如果某区域的主导产业部门处在生命周期中的初创期或成长期，那么这个区域就是发展水平比较高的梯度区域；反之，则属于发展水平比较低的梯度区域，产业存在着由高梯度区域向低梯度区域转移的趋势<sup>①</sup>。

日本经济学家小岛清（1978）根据日本对外直接投资的实践，提出边际产业扩张理论。该理论认为对外直接投资应该从投资国已经处于或即将处于比较劣势的产业，依次向外转移，以回避产业劣势或者说扩张边际产业。

英国经济学家约翰·邓宁（John H. Dunning, 1977）提出了国际生产折衷理论。国际生产折衷理论分析了影响国际生产的因素、国际生产的形式等方面的内容。企业所有权优势、内部化优势和区位优势是该理论的主要内容，企业只有同时具备这三项优势，才完全具备了向外转移产业，进行对外直接投资的条件<sup>②</sup>。

有学者对美国辛辛那提和新英格兰的企业的产业梯度转移进行了调查（Schmenne, 1978），研究了它们向中西部地区投资和建设分支工厂

<sup>①</sup> Vernon, R. International Investment and International Trade in the Product Cycle [J]. Quarterly Journal of Economics, 1966 (5), 190–207.

<sup>②</sup> Dunning John, H. International Production and the Multinational Enterprise [M]. Allen and Unwin, London, UK, 1981, 31–50.

的决定因素，问卷调查结果显示，辛辛那提 71% 的企业，新英格兰 51% 的企业都把接近市场看作把分支工厂转移到南部和西部的最主要因素。其利用邓恩（Dun）和布拉德斯特里特（Bradstreet）1972 年和 1978 年收集的企业 500 强的数据又作了一次问卷调查，目的是调查产业梯度转移中的工厂特征和区位决定，对《财富》500 强企业做的调查表明，接近市场是新工厂建立的两个必需条件之一。

普劳特和普卢塔（Plaut and Pluta, 1983）使用 1967 ~ 1972 年和 1972 ~ 1977 年美国 48 个州的混合数据分析了各州制造业增长差异的决定因素，发现丰富廉价且工会化程度较低的劳动力是劳动密集型产业转移到西部和南部的重要因素。

希尔和布拉姆斯特（Hill and Brahmst, 2003）对美国的产业梯度转移研究中发现外资汽车产业转移到美国南部是因为当地的劳动力成本和工会化程度较低。

有学者研究了日本产业集群与产业转移之间的关系，强调了产业集群对增强产业竞争力的作用（Yuji Furukawa, 2005）。

Weilin Zhao、渡边千寻（Chihiro Watanabe）、查拉·格里菲·布朗（Charla Griffy-Brown, 2009）运用钻石模型和 SWOT 法分析了中国大连工业园区的产业集群竞争优势，并在分析结论的基础上对大连工业园区产业集群的进一步发展提出建议。

Akifumi Kuchiki、Masatsugu Tsuji（2010）通过对中国、印度、日本、巴西、泰国、马来西亚和新加坡的产业集群研究，分析了形成集聚和自主创新过程中的产业集群升级现象。

偏离一份额分析法（Shift-Share Analysis）最初由美国经济学家丹尼尔（Daniel, 1942）和克里默（Creamer, 1943）相继提出，后经佩洛夫（Perloff）、邓恩（Dunn）、兰帕德（Lampard）、穆斯（Muth, 1960）等学者总结并逐步完善，20 世纪 80 年代初由邓恩集各家之长，总结成现在普遍采用的形式。基本思路是将考察期间的区域经济发展状况与标准区作比较，将所研究区域自身经济总量的变动分解为地区增长份额、产业结构偏离份额和竞争力份额三个分量，来确定区域内各部门或产业的发展状况与标准区相关部门或产业相比竞争力的大小，进而评价区域经济结构优劣和自身竞争力强弱，具有较强的综合性和动态性。动态偏离一份额分析方法是瑟尔沃尔（Thirlwall, 1967）提出的，将研

究时段分成两个或更多的时段，以减少对产业结构中激烈变化信息的忽略。

偏离一份额分析法通常采用就业人数为变量，对制造业各部门的增长进行比较分析（Hellman, 1976；Ledebur and Moomaw, 1983；Barff, 1988；Andrkopou-los, 1990；Rigby, 1992；Haynes and Dinc, 1997；Knudsen and Koh, 1997；Karlsson, 1999；Hanham and Banasick, 2000；Sirakaya, 2002）。另一种应用较多的方式是运用部门劳动生产率进行分析（Ledebur and Mooman, 1983；Tmmer and Szirmai, 2000）。理查德和普伦蒂斯（Richard and Prentice, 1988）以新英格兰为例做了动态偏离一份额方面的实证分析；埃斯特班（Esteban-Marquillas, 1972）引入了同位概念（homothetic concept）用来解释产业结构影响与竞争影响相互之间的作用，并增加了第四分量——分配影响分量；哈文（Hewing, 2004）在偏离一份额分析中运用了空间结构，考虑到区域之间的空间相互作用，推演了 20 种含空间结构和不含空间结构的关于区域增长的分解公式。

6 垂直专业化分工兴起于 20 世纪六七十年代，它使国际分工深入到了产品的生产阶段内部，每个国家只在商品生产的特定阶段进行专业化生产。奥代特（Audet, 1996）、坎帕和战德堡（Campa and Goldberg, 1997）以及胡梅尔斯（Hummels）等（2001）的经验研究表明，垂直专业化分工使全球中间品贸易在国际贸易中的比重大大上升，对各国的生产效率以及出口绩效产生了重大影响。

组装项目、欧盟内向或外向加工贸易等，对于衡量国际垂直专业化的数据，他们采用的是最终产品中的免税进口品，也就是通过加工贸易的方式出口中间产品经国外加工后再进口的投入品。勒穆瓦纳等（Lemoine et al., 2004）、斯文森（Swenson, 2005）、克拉克（Clark, 2006）、巴尔登等（Baldone et al., 2007）也采用了加工贸易进出口数据近似衡量国际垂直专业化。

加工贸易数据间接度量外包尤其适合于发展中国家，由于发展中国家加工贸易发展迅速，在贸易中占有较大比重，加工贸易中的来料加工、进料加工和来件组装业务都需要进口中间产品，加工制造后再出口，那么加工贸易就符合国际垂直专业化具有的零部件贸易的特征，所以可以通过加工贸易数据来间接度量国际垂直专业化。芬斯特拉和汉

森 (Feenstra and Hanson, 2005) 则使用加工贸易出口额来度量承接跨国外包的总量。

## 1.2 国内文献回顾

### 1.2.1 产业梯度文献

产业梯度是研究区域间经济发展差距的指标，是某个产业的综合水平在国家或地区间的分布状况。对经济梯度的划分标准有很多种，比较重要的包括林毅夫等（1998）用基尼系数的方法，对我国的经济梯度分布的研究<sup>①</sup>，魏后凯等（1997）采用加权变异系数的方法，对地区间的产业构成差异进行研究<sup>②</sup>。戴宏伟、田学斌和陈永国（2003）运用区位商和比较劳动生产率计算得到产业梯度系数<sup>③</sup>。

梯度转移理论自 20 世纪 70 年代末 80 年代初被引入我国后（夏禹农、何钟秀，1982；刘国光，1983），成为一种应用最为广泛、影响最为深远的理论<sup>④⑤</sup>。国内众多学者对其进行了研究，卢根鑫（1997）较早对产业转移问题进行了理论研究，他是以产业分化为起点，分析了产品生命周期与世界各国之间的贸易、与产业转移之间的关系<sup>⑥</sup>。张可云（2001）在区域经济研究方面，提出了“产业区际转移”的概念，但没有进行更深一层的分析<sup>⑦</sup>。陈建军（2002）等以浙江省 105 家规模以上

① 林毅夫、蔡昉、李周：《中国经济转型时期的地区差距分析》，载《经济研究》1998年第6期，第3~10页。

② 魏后凯、刘楷：《我国东西差距扩大的原因分析》，载《学术交流》1997年第2期，第14~18页。

③ 戴宏伟、田学斌、陈永国：《区域产业转移研究：以“大北京”经济圈为例》，中国物价出版社2003年版，第125~147页。

④ 夏禹农、何钟秀：《梯度理论与建议》，载《研究与建议》1982年第8期，第14~19页。

⑤ 刘国光：《中国经济发展战略研究》，上海人民出版社1984年版，第15~21页。

⑥ 卢根鑫：《国际产业转移论》，上海人民出版社1997年版，第121~138页。

⑦ 张可云：《西部大开发战略的基本取向辨析》，载《首都经济》2001年第2期，第23~25页。