

Zhongguo Xibu Diqu Chengjie Guoneiwai Chanye Zhuanyi Yanjiu
Jiyu Xunhuan Jingji Shijiao

中国西部地区 承接国内外产业转移研究

——基于循环经济视角

何龙斌 著

 中国社会科学出版社

Zhongguo Xibu Diqu Chengjie Guoneiwai Chanye Zhuanyi Yanjiu
Jiyu Xunhuan Jingji Shijiao

中国西部地区 承接国内外产业转移研究

——基于循环经济视角

何龙斌 著



中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国西部地区承接国内外产业转移研究：基于循环经济视角/
何龙斌著. —北京：中国社会科学出版社，2015. 5

ISBN 978 - 7 - 5161 - 6121 - 0

I. ①中… II. ①何… III. ①西部经济—区域经济发展—产业
转移—研究—中国 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 099801 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 卢小生
特约编辑 林 木
责任校对 周晓东
责任印制 王 超

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京市大兴区新魏印刷厂
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂
版 次 2015 年 5 月第 1 版
印 次 2015 年 5 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 16
插 页 2
字 数 270 千字
定 价 55.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书，如有质量问题请与本社发行部联系调换

电话：010 - 84083683

版权所有 侵权必究

序 言

产业转移是全球经济一体化推动下不可逆转的发展趋势，是市场经济规律作用下优化区域产业分工格局的必然要求，也是我国经济新常态下实现经济结构调整的必然选择。近年来，我国区域经济发展格局正在发生深刻的调整，不仅有大量的国外产业向我国转移，也有大量的国内产业由东部发达地区向中西部地区转移。进入“十一五”计划以后，产业转移已经成为国家五年规划纲要中的一项重要内容。2010年9月，国务院及时出台了《国务院关于中西部地区承接产业转移的指导意见》，明确指出：“引导和支持中西部地区承接产业转移，是深入实施西部大开发和促进中部地区崛起战略的重大任务。”“十二五”计划后，中央政府更加重视国内产业转移工作。李克强总理指出，“引导国内产业有序转移对于促进区域梯度、联动、协调发展，带动中西部新型城镇化和贫困地区致富，拓展就业和发展新空间，推动经济向中高端水平跃升，具有重大意义”。当前，许多内地地方政府，特别是广大西部地方政府，都把承接国内外产业转移视为一次实现经济赶超的重大战略机遇，甚至视为“一把手工程”。但是，对产业转移与承接绝对不能理想化、简单化。目前，我国产业转移与承接中存在许多问题，如产业转移拦截、污染产业转移、圈地造园运动、招商恶性竞争等乱象环生。特别需要指出的是，随着西部承接国内外产业转移的增加，工业的快速发展，也带来了环境污染和资源利用问题，对我国生态文明建设构成了严重威胁与挑战。因此，迫切需要对西部地区承接国内外产业转移进行全面、深入、系统的研究，为西部地区科学地承接国内外产业转移提供必要的理论指导和实践探索。

鉴于上述背景，笔者从2008年起开始关注国内产业转移与承接问题，并陆续发表了近20篇相关学术论文。2012年，又有幸获得教育部人文社科基金项目“基于循环经济的西部承接国内外产业转移研究”（项目号：12YJA790043）经费资助，使笔者对这一问题的研究更具信心和动力，也使

笔者萌发了出版专著的想法。可以说，本书既是教育部项目的最终成果，也是笔者多年来对产业转移问题研究的心血。通览全书，笔者认为，本书在学术和实践方面有以下几点创新：

一是全面系统地分析了国内外产业转移的规律与趋势。不仅定性分析了国内产业转移趋势呈现的四大特点，即向有一定配套能力的地区转移、以劳动密集型产业转移为主、省内转移或就近转移较多和受制于资源与环境约束的被动转移；而且定量分析了我国东西部产业转移的基本规律，通过对 2000—2012 年我国东部、西部各省（市、自治区）主要工业品产量面板数据的研究，揭示东西部地区 13 年来产业转移的一些基本规律，并由此得出一些有益的结论。研究表明，对东部而言，电子信息产业、无机化工产业、白色家电产业及水泥工业由东部强势转出，能源产业等从东部明显转出；纺织工业、汽车工业及黑色家电产业向东部强势转入，部分有机化工产业等向东部明显转入。对西部而言，能源、化工、建材及电子信息产业向西部强势转入；轿车、电力及部分食品和家电产业向西部明显转入；纺织、钢铁和部分家电和造纸产业从西部微弱转出。而且表现出一定的地域规律。

二是研究了西部地区承接产业转移的生态环境效应。通过对 2000—2011 年国内污染密集型产业相关工业产品产量面板数据的研究，揭示国内东部、中部、西部及东北部四大区域污染密集型产业的转移路径。从全国来看，西部地区成为污染密集型产业的净转入区。转入的主要是资源和能源类产业，无产业转出。主要原因是西部地区招商引资的环境门槛过低，导致发达地区的一些污染产业转移到了西部，使国内“污染避难所假说”成立。在上述实证研究的基础上，对西部地区承接产业转移的生态环境效应进行了分析。研究认为，就西部地区经济发展的状况和产业承接态势而言，该地区的产业承接处于初期至中期阶段，12 个省（市、自治区）中，有些省（市、自治区）由于人均 GDP 仍较低，存在明显的生态环境规模负效应，但也有个别省（市、自治区）接近环境库兹涅茨曲线的拐点。由于西部地区尚处于工业化阶段，产业转移对西部地区存在明显的生态环境结构负效应。而由于政策引导，产业转移对西部地区生态环境的技术效应基本上是正面的。

三是以国家主体功能区规划为背景，结合西部地区优势产业对西部地区承接产业转移空间分布进行了研究。结合西部主体功能规划，综合各区

域的自然资源和社会经济资源状况,从区域比较优势和竞争优势出发,分别从整体和部分两个方面划分出西部各地区承接产业转移的竞争力空间分布和承接产业转移的类型空间分布。研究认为,产业转移的承接地必然是资源环境承接能力较强的“优先开发区”和“重点开发区”、西部各省(市、区)的大中城市尤是以省会城市为中心的都市圈、城市群成为产业转移的优选地。具体来看,西部产业转移承接地主要分布在成渝经济圈、关中城市群、呼包鄂城市群、滇中城市群、南宁经济圈、兰西银经济圈、天山北坡经济圈、贵阳经济圈等。

四是提出了西部地区承接产业转移的有效载体——循环经济产业园区。研究认为,产业转移为发展循环经济模式提供了宝贵契机,而循环经济产业园区是承接产业转移的重要平台。建设循环经济产业园区,关键在于形成企业集群、产业集群,循环经济产业园区建设的难点是内部企业关系的处理。研究还认为,从承接产业转移角度出发,西部地区循环经济产业园区可尝试四种建设模式,即以承接产业转移为契机改造现有传统工业园区、围绕核心企业承接产业转移构建循环经济产业园、以承接产业转移为目的规划新型循环经济产业园和通过承接产业转移构建虚拟循环经济产业园区。

五是提出了西部地区承接国内外产业转移的基本逻辑思路。不仅系统地提出了西部地区承接国内外产业转移的六大原则,而且基于循环经济提出了西部地区承接产业转移的主要领域与区域以及主要途径与方式。同时,还从国家统筹管理、建设产业集群、产业结构调整 and 打造循环经济产业园区四大方面提出了一些可操作的对策建议。

诚然,本书也存在一些不足和缺憾,并非一部完美之作。可是,鉴于国内产业转移相关文献多关注于国际产业转移与东部地区承接,而针对西部地区承接国内外产业转移的专著比较少,特别是从循环经济角度研究西部承接产业转移更为少见。因此,在当前西部地区承接产业转移迫切需要理论指导的情况下,本书也算是探索西部地区承接国内外产业转移的一部“接地气”之作。笔者衷心希望专著能对西部经济发展和生态文明建设起到推动作用,也希望能引起更多学者的关注,对相关学科的发展起到一定的推动作用。

本书在写作过程中,得到了课题组成员的积极配合,得到了陕西理工学院有关领导的热心鼓励 and 大力支持,还得到了西部地区部分市、县、区

政府部门的热情帮助，特别感谢教育部社会科学司为笔者提供了必要的研究和出版经费，没有他们，专著难以按时完稿，项目也难以按时结题。本书在出版过程中，得到了中国社会科学出版社卢小生老师的大力帮助，他不仅对书稿提出来很多宝贵的修改意见，而且认真审校，精益求精，令人感动万分。另外，本书在完成过程中查阅了大量的学术专著和文献资料，参考和借鉴了许多专家学者的研究成果和学术观点。在此，一并表示最诚挚的感谢！

囿于笔者学术水平和时间仓促，书中难免存在疏漏和欠妥之处，恳请各位读者不吝指正。

何龙斌

2015年5月于汉中

目 录

第一章 绪论.....	1
第一节 研究背景.....	1
第二节 研究目的与意义.....	5
第三节 国内外研究现状.....	5
第四节 研究内容与方法.....	8
第五节 创新与不足	17
第二章 产业转移与循环经济理论回顾	20
第一节 国际产业转移理论	20
第二节 区际产业转移理论	27
第三节 循环经济理论	37
第四节 本章小结	46
第三章 国内外产业转移的发展与趋势	47
第一节 国内外产业转移的发展历程	47
第二节 产业转移的动力	51
第三节 我国国内产业转移与承接模式	55
第四节 国内外产业转移趋势	59
第五节 本章小结	65
第四章 国内工业产业转移规律的实证研究	67
第一节 东部地区工业产业转移规律及其解释	67
第二节 西部地区工业产业转移规律及其引申	78
第三节 本章小结	89

第五章 西部地区承接产业转移的生态环境效应	90
第一节 西部地区承接产业转移的生态环境效应分析	90
第二节 对国内污染密集型产业区际转移路径的实证研究	98
第三节 本章小结	108
第六章 西部地区承接产业转移的现实基础分析	109
第一节 西部地区承接产业转移的 SWOT 分析	109
第二节 西部地区生态承载力评价	118
第三节 西部地区产业转移承载力评价	123
第四节 本章小结	127
第七章 西部地区承接产业转移空间分布研究： 兼顾生态功能区的视角	129
第一节 西部地区的主体功能区定位	129
第二节 西部地区承接产业转移竞争力的空间分布	133
第三节 西部地区承接产业转移类型空间分布	137
第四节 本章小结	142
第八章 西部地区承接产业转移的有效载体：循环经济产业园区	143
第一节 循环经济产业园区含义	143
第二节 西部地区循环经济产业园区产业集群化研究	147
第三节 西部地区循环经济产业园区企业间关系	155
第四节 西部地区循环经济产业园区建设模式	160
第五节 本章小结	162
第九章 基于循环经济的西部承接产业转移的基本思路与对策	164
第一节 西部地区承接产业基本思路	164
第二节 西部地区承接产业的主要对策与建议	172
第三节 本章小结	183

第十章 基于循环经济的西部地区承接产业转移案例研究·····	185
第一节 贵港国家生态工业（制糖）示范园区 ·····	185
第二节 包头国家生态工业（铝业）示范园区 ·····	192
第三节 本章小结·····	201
附录 基于循环经济的陕南承接国内产业转移对策研究·····	202
参考文献·····	238

第一章 绪论

第一节 研究背景

区际产业转移与产业升级是中央和沿海地区写入“十二五”规划的一项重要内容，也是西部广大地区“十二五”期间经济工作中的头等大事，是扩大开放的重中之重。温家宝总理在《关于深入贯彻落实科学发展观的若干重大问题》中指出，“促进区域协调发展的一个重要方向，就是加快东部沿海产业向中西部的梯度转移，形成更加合理、有效的区域产业分工格局”。而2007年以来的全球金融危机极大改变着世界经济格局和中国经济发展趋势，改变着我国欠发达地区承接产业梯度转移的方式和步伐，也促使加工贸易、万商西进等国家一系列支持西部政策措施的逐步出台和陆续到位。据有关部门测算，2010年，仅广东、上海、浙江、福建四省市需要转出的产业产值达到1.4万亿元。^①据商务部政研室沿海地区传统产业转移课题组的调研，2008—2012年，仅珠三角地区6个产业转出传统企业6000多家，东部地区近70%的纺织服装企业发生过转移或有转移意愿，珠三角40%左右的企业发生转移。^②基于此，目前许多内地地方政府，特别是广大西部地区，都把承接东部沿海地区产业转移视为一次实现经济赶超的重大战略机遇，要求各级政府高度重视承接东部沿海地区产业转移工作。如四川省在2008年制定了5年17000亿元的省外到位资金、220亿美元外商投资金额的承接产业转移目标。为确保工作有效推

① 樊纲等：《东部产业转移的趋势与湖北产业承接的机遇研究》，《湖北日报》（特刊）2009年10月10日。

② 商务部政研室沿海地区传统产业转移课题组：《沿海地区传统产业转移进入新阶段》，《经济日报》2013年10月15日第15版。

进,各项工作已分解细化到人头。省建立了督察督办考核机制,把承接产业转移工作成效纳入各级政府和部门目标考核范围。^①2008年8月,陕西省政府也做出了加强承接产业转移工作的重大决策,要求经过3—5年努力,全省累计承接产业转移项目5000个,引进省外资金突破3000亿元,初步形成20个工业产业集群,100个具有一定规模、产业协作配套、基础设施完善的工业园区,形成具有较强竞争力的产业体系。^②

但是,对产业转移与承接绝对不能理想化。目前,在我国,不管是东部及国外的产业转移,还是西部对产业转移的承接均面临诸多问题。

一是转出地的产业拦截阻碍产业结构升级。由于产业转移必然伴随GDP转移、财政收入和就业岗位等转移,加之东部各省区地域辽阔且自身发展不平衡,同一省区不同地区之间经济发展水平差异很大,因此,在“肥水不流外人田”的地方保护主义思维下,东部发达地区往往会对一些拟转劳动密集型产业进行拦截,转出地的地方政府,要么希望企业留下,要么希望在省内转移。例如,自2005年始,广东开始在省内推进产业转移战略,在2008年,建设了26个经省政府认定的产业转移工业园。到2010年3月,广东在省内推进建设的产业转移园已经达到34个。其他如浙江、江苏、福建等东部省区内部也同样存在此类拦截转移的情况。这种拦截现象滋生了东部地区的产业结构升级惰性,阻碍了产业结构的优化和产业竞争力的提升,也是其产业转移黏性的形成原因之一。

二是承接地的恶性竞争导致国有资产流失。为了引来东部的产业转移,中西部许多地方政府往往从本届政府政绩角度出发,在土地、税收等方面制定一些优惠政策,进行恶性竞争。如土地政策,一些地方政府往往以极低甚至“零地价”给出企业用地,但很多企业圈一块地之后几年都不投资,任地荒废,等待升值,几年后随便出手,即可赚得高额差价。据估计,这种企业在全国圈地至少超过10万亩,还不包括中西部地区一些政府自己建设的产业园区闲置占地。再如税收政策,据《新世纪》周刊报道,2009年8月,重庆市为了吸引惠普落户,其优惠政策为惠普项目建成投产十年之内,不仅对地方财政无任何所得税、营业税等税收贡献,

① 四川省委、人民政府:《中共四川省委四川省人民政府关于加快推进承接产业转移工作的意见》(川委发〔2008〕6号),2008年4月8日。

② 陕西省人民政府:《关于加强承接产业转移工作的通知》(陕政办发〔2008〕88号),2008年8月6日。

地方政府还必须列支大量财政资金,用于返还惠普公司所缴纳的国税部分所得税。^①恶性竞争的后果不仅造成国有资产大量流失和地方财政收入的减少,还会严重侵害农民的利益,妨碍当地企业在市场中的竞争。

三是承接地的饥不择食加剧生态环境恶化。研究表明,东部地区优先转出的企业往往是吃干榨尽没有多少油水的高耗能和高污染企业。如广东省政府在连续多年限制高耗能、高污染产业发展之后,又在2008年年初通过了一份产业结构调整指导目录,明确将影响环保及节能节水的火力发电、纺织、石油化工、造纸等落后产业列入转出清单。而西部地区招商的饥不择食又为这些企业提供了生存空间,许多西部地区招商人员在东部地区排队争抢污染企业的报道屡见不鲜。2007年7月,国家环保总局对11省区126个工业园区进行检查,结果发现,竟然有110个工业园区存在环境违法问题,占检查总数的87%。在产业转移的浪潮中形成的工业园区,有些正在变成“污染园区”或已经变成了“污染园区”。^②产业转移等于污染转移,其结果是中西部承接地生态环境恶化加剧,可持续发展能力下降。

四是国家管理缺失影响区域经济协调发展。从国家整体层面看,当前国内产业转移自由化直接影响区域协调发展。首先,由于国家统筹管理缺失,在东、中、西三类地区承接产业转移中,因产业转移黏性、“马太效应”和“羊群效应”的存在,西部地区将处于最不利的位置,这将直接妨碍东西部经济差距的缩小,影响全国经济的均衡发展。其次,与中西部相比,由于东南亚国家存在物流优势、政策优势和人力资源优势,如果国家不对国内产业转移统筹管理,按照市场规则,一些企业可能会放弃国内而选择到这些国家投资,从而造成资本流失。最后,由于国家统筹管理缺失,一些转移的产业可能会与承接地功能定位不一致,从而破坏全国性的主体功能区规划。

特别需要一提的是,随着西部承接国内外产业转移的增加,工业的快速发展,也带来资源利用问题。陈耀(2011)研究表明,从各区域的能耗数据来看,西部地区尤其是单位规模以上工业增加值能耗、单位GDP电耗、单位GDP能耗都远远高于东部发达地区,从单位规模以上工业增

① 安卓:《产业转移乱象》,《第一财经日报》2010年10月21日第6版。

② 中国政府网:环保总局检查126个工业园区发现110个环境违法, http://www.gov.cn/jrzq/2007-08/02/content_704550.htm, 2007年8月2日。

加值能耗看,中部地区为 2.49 吨标准煤/万元,西部地区最高,达到 3.13 吨标准煤/万元,西部能耗分别为东部的 1.76 倍和 2.21 倍,可见西部地区的生产方式相比沿海地区的粗放型特征更为显著。^①

国内外历次产业转移实践证明,凡是能耗大、污染重的企业和产品,都是急于转移的重点。由于资本的趋利性,在利润保障与生态环境和节能降耗发生矛盾时,转移产业选择的往往会是前者,因此,产业转移往往伴随着“污染转移”、“高能耗转移”等。而在广大西部欠发达地区,由于“项目饥渴症”加上现行政绩考核体系存在缺陷,部分地区甚至有意识地以“环保洼地”作为招商引资卖点,使国内产业转移变成污染转移成为可能。因此,从某种程度上讲,产业转移与生态和谐具有一定矛盾。

西部地区是我国重要的生态安全屏障。我国重要的水源区和水源涵养区、水土保持和防沙治沙重点区、生物多样性保护区等,大多位于西部地区,因此,保护西部生态环境的责任重大,在承接产业转移时必须考虑产业对生态环境的影响,一方面,对于国家淘汰的“三高”型落后产业要坚决执行禁入制度;另一方面,要考虑到西部经济发展的迫切性,对于非国家淘汰的传统产业要积极进行技术性承接,降低对生态环境的不利影响。而 21 世纪兴起的循环经济本质上就是一种生态经济,要求运用生态学规律指导人类社会经济活动,是一种能够改善地球生态系统自我调节能力的可持续性很强的经济。因此,以循环经济指导西部地区承接国内产业转移,是破解产业转移与生态和谐矛盾的有效手段。从国家层面看,如果不能利用国内产业转移的大好契机,变不可持续的线性经济发展模式为可持续发展的循环经济发展模式,则必将使高耗能高污染产业在国内反复转移;反之,通过循环经济开展产业转移,则可彻底改变这一局面而一劳永逸。

因此,在上述背景下,西部地区要想科学、高效地承接国内外产业转移,实现经济突破与可持续发展,必须坚持循环经济理念,认真研究国内外产业转移规律,认真分析自身承接条件,认真总结当前经验教训,认真规划产业转移承接,认真制定科学合理的承接思路与对策。

^① 陈耀等:《我国工业布局调整与产业转移分析》,《当代经济管理》2011 年第 10 期。

第二节 研究目的与意义

研究西部地区承接国内外产业转移不仅意义重大,而且时间迫切。它不仅关系西部地区承接产业的数量与规模,更关系质量与方向、大局与未来。这正是本书研究的本意。

(1) 通过研究国际产业转移及区域产业转移的基本理论,结合我国沿海地区产业经济的演变背景,揭示东部沿海地区产业转移的动力机制与基本规律。

(2) 通过分析西部承接国内外产业转移的内外部环境以及带来的生态影响,依照科学的承接原则,客观评估西部地区承接产业转移的现实条件。

(3) 在认清沿海地区产业转移的规律和西部地区具备的承接条件的基础上,从循环经济角度出发,提出一套促进西部地区承接国内外产业转移的对策与建议。

从应用角度看,本书的研究对于指导西部地区制定科学的产业承接对策,促进西部经济突破发展和可持续发展,贯彻国家经济结构调整方针和实施西部大开发战略均有重要意义;同时与中央提出的生态文明建设和科学发展观相契合,对于其他地区承接国内外产业转移也有很强的借鉴意义。

从理论研究角度看,通过运用产业结构理论、区域经济理论和循环经济理论,对国内区际产业转移相关命题、机理、机制和发展趋势的研究、探讨和综合分析,有助于深化交叉和边缘学科的理论研究,为区域经济学、产业经济学、生态经济学、发展经济学和经济地理学研究提供多学科理论支持,对于丰富和完善区际产业转移的理论体系以及促进研究方法创新具有重要意义。

第三节 国内外研究现状

区际产业转移(Intersectoral Industrial Shift)是由于资源供给或产品需求条件发生变化后,某些产业从一个区域(国家或地区)转移到另一个区域(国家或地区)的经济行为和过程,它是一个具有时间和空间维

度的动态过程,是区域之间因投资、贸易等导致的综合要素流动过程。区际产业转移,不仅有利于发达地区产业升级换代,而且有利于欠发达地区加快产业结构调整,缩小同发达地区的差距。

国外学者对国际产业转移问题的研究比较早。早期的产业转移理论多是以经济发达国家为视角,主要研究经济发达国家的产业向其他国家转移的经济动因、产业转移的客体演化模式、产业转移的效应等问题。其典型的国际产业理论主要有:赤松要(Akamatsu, 1935)提出的“雁行模式”产业转移理论,以及在此基础上,20世纪70年代小岛清(Kiyoshi Koiima)提出的“边际产业转移理论”。另外,弗农(Vernon, 1966)提出的“产品生命周期理论”和刘易斯(Lewis, 1977)提出的劳动密集型产业转移理论也被公认为早期的经典产业转移理论。20世纪80年代随着发展中国家的经济崛起,国际经济舞台上出现了发展中国家向发达国家进行小规模产业转移现象,而以发达国家为研究对象的产业转移理论无法解释这种现象。因此,很多学者提出了以发展中国家为视角的新理论来分析产业转移现象。普雷维什(Prebisch, 1981)用依附理论分析了中心——发达资本主义国家和外围——发展中国家——之间的经济关系,提出了著名的中心—外围理论。除此之外,其他较有影响的理论有威尔斯(Wells, 1983)的小规模技术理论、拉尔(Lall, 1983)的技术本地化优势理论、坎特威尔和托伦蒂诺(Cantwell, Tolentino, 1990)的技术创新升级理论以及利柯鲁(Lecraw, 1993)运用产品生命周期理论变型来解释发展中国家对外产业转移的行为等。

国外对一国区域之间产业转移的研究相对国际产业转移要少很多,但仍有一些非常有价值的研究成果。韦伯(A. Weber, 1909)较早地研究了一国工业的区域布局问题,并提出了工业区位论,他认为,最佳工业区位是运费、工资和集聚三者作用下的最佳。因此,随着运费、工资等要素的变化,区际产业转移应运而生。对此,马歇尔(A. Marshall, 1920)还从需求和供给两个方面分析了专门工业为何集中于特定地区。汤普森(Thompson, 1966)从“人性化”的角度提出了“区域生命周期论”,他认为,从一个工业区建立开始,即经历一个有规律的发展过程,这个过程像一个生命体一样,可以划分为年轻、成熟、老年等不同阶段,各个阶段有其各自的特征。在区域工业发展至成熟期,区域内部工业相当发达,为寻求进一步发展,区内产业开始向外扩张,其中一些在区外找到了更适合自己发展的区位,从而开始进行产业转移。

国内对区际产业转移理论研究较晚,而且在部分观点上尚有一定的争议。张可云(2001)认为,区际产业转移是区际产品和要素流动之外的另一种区际经济联系的重要方式。从某种程度上来说,区际产业转移既是对区际商品贸易与要素流动的一种替代,又会促进劳动力、资本与技术等要素在区域间的流动。魏后凯(2003)认为,区际产业转移是企业与转入区和转出区政府之间的动态博弈过程,也是各地方政府之间的环境竞争过程。产业转移一旦实现,将会对企业、转入区和转出区的竞争力产生不同的影响。这种影响既可能是有利的,也可能是不利的。这样,从政府干预的角度看,就需要进行必要的引导和调节,以尽可能减少各种不利影响,充分利用各种有利因素,从而实现“三赢”的结果。刘世锦(2003)认为,由于产业聚集等因素的影响,区际产业转移未必会发生。当前我国正进入一个地点和优惠政策的重要性明显下降的阶段,而产业聚集起着更为重要的作用。如产业聚集使东南沿海地区形成了一个非常重要的“后天优势”,即高度专业化分工基础上的产业配套条件。这一条件一旦形成并趋于成熟后,再转向其他地区的成本就大大提高了。陈建军(2002)从企业开放发展战略角度对产业转移进行了研究。他认为,浙江企业产业区际转移的目标模式以市场开拓型和综合资源利用型为主;在转移方式上主要采取中小规模对外投资、建立营销点和营销网络等手段;在产业转移方向上主要集中在中西部地区、国内沿海发达地区、海外地区及省内地区。张秀君、史耀媛(2005)认为,西部地区产业结构调整 and 升级过程同时也是其承接转移产业的过程。在这一过程中要解决国际转移产业与东部地区转移产业的关系及本地区城乡产业转移的问题。

现有文献仅有几篇涉及区际产业转移与生态问题,代表性文献如张菊梅等(2008)认为,产业转移是地区分工的客观要求,但由于环境外部性内在化程度在地区间存在差异以及地方政府追求特定目标动机的存在,使得污染问题伴随产业转移而影响了转入地的生态环境。谢丽霜(2009)认为,西部地区在承接东部产业转移中,容易出现低端产业锁定、过度依赖资源、忽视技术创新、引进污染产业等问题,对这种潜在的产业梯度转移风险,西部地区应保持警惕并制定防范对策。何龙斌(2010)认为,中西部的生态困境和发达地区的省内拦截成为当前区级产业转移的制约因素,而通过发展循环经济是破解生态与资源约束的有效途径。

20 世纪 60 年代,循环经济思想和概念开始出现,到 90 年代已经成