



对外开放战略研究丛书

中国地区差距与 对外开放战略

A STUDY ON THE REGIONAL DISPARITY

AND FOREIGN TRADE STRATEGY

梁 柱 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



中国社会科学院
CASS

中国地区差距与 对外开放战略

A Study on the Regional Disparities and Opening-up Strategy

AND FOREIGN-TRADE STRATEGY

王 健 著

经济科学出版社



对外开放战略研究丛书

中国地区差距与 对外开放战略

A STUDY ON THE REGIONAL DISPARITY

AND FOREIGN TRADE STRATEGY

梁 柱 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国地区差距与对外开放战略 / 梁柱著. —北京: 社会科学文献出版社, 2014. 5

(对外开放战略研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 5633 - 1

I. ①中… II. ①梁… III. ①区域差异 - 对外开放 - 开放战略 - 研究 - 中国 IV. ①F125

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 021869 号

· 对外开放战略研究丛书 ·

中国地区差距与对外开放战略

著 者 / 梁 柱

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 经济与管理出版中心 (010) 59367226

责任编辑 / 林 尧

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

责任校对 / 岳爱华

项目统筹 / 周 丽

责任印制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京鹏润伟业印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 13

版 次 / 2014 年 5 月第 1 版

字 数 / 205 千字

印 次 / 2014 年 5 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 5633 - 1

定 价 / 49.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

经济全球化的不断深化使世界主要经济体都融入全球产业链，世界经济格局也由此悄然发生着变化。2008 年始发于美国的全球金融危机，对全球经济造成的冲击和震荡至今尚未消退，世界经济格局的演变愈发明显。以中国等“金砖国家”为代表的新兴发展中国家的崛起，正对以美国为首的西方发达国家主导的现有国际经济格局和秩序提出新的全面挑战。新兴发展中经济体占全球产值和贸易额的比重正在快速增长，已成为世界经济增长新的拉动力量。在国际经济协调舞台上，以 G20 为代表的多边协调机制发挥着越来越重要的作用。这是一次不同于以往的世界经济格局变动，它不再是西方发达国家之间内部力量的重新调整，而是新兴发展中经济体作为一个整体对于发达经济体的全面挑战，可能预示着世界经济格局的一个新纪元。

与此同时，我们仍需清醒地认识到，现有的国际经济运行的基本规则仍旧为美国等发达国家所主导，它们在全球产业链、国际贸易、国际金融和投资以及全球治理中的主导地位并未发生根本性的改变，量变还远未达到质变的阶段。况且，美国等国也在积极改变自身的对外经济战略以适应新的世界经济格局，试图维护自身的主导地位，使世界经济仍旧在其可控范围内运行。

因此，面对后金融危机时代世界经济格局的深刻变化，全球经济再平衡的新环境以及美国等国对外经济战略的调整，中国必须以一个开放的发展中大国的定位，深化国内经济体制改革的同时，制定新的对外经济战略才能应对新的挑战，使中国经济保持长期的稳定增长。新的对外经济开放战略要求我们统筹国内发展和对外开放，实现数量扩张向质量提升的转变，兼顾本国利益和互利共赢，它是一个包含了对外贸易、国际金融、国际投资、国际技术合作、区域经济合作和国际经济协调等多个方面的、开放的战略体系。

本人长期从事世界经济与中国对外开放问题的研究。早在 1978 年师从

郭吴新教授攻读武汉大学世界经济硕士和博士学位时，就开始对中国与美国的经贸关系进行研究。1993年，我的论文《重返关贸总协定对国内市场的影响》获安子介国际贸易研究优秀论文奖。1996年，我主持了国家教委重点社科基金项目“世界贸易组织的建立、发展趋势与我国的对策”，最终成果由人民出版社出版，该成果获湖北省第三届社会科学优秀成果一等奖，是国内最早研究世界贸易组织问题的著作之一，为我国入世前后的对外开放战略提出了许多有价值的建议。此后，我先后完成国家社科基金重点项目和教育部首批跨世纪优秀人才基金项目“外商对华直接投资：经济影响、主要经验和对策”等课题，2004年在人民出版社出版的《国际直接投资的新发展与外商在华直接投资研究》被教育部鉴定为优秀成果，该著作荣获教育部第四届高等学校优秀科研成果三等奖；论文《中美贸易逆差的“外资引致逆差”问题研究》荣获教育部第五届高等学校优秀科研成果二等奖。

近年来，我又主持了国家社科基金重大攻关项目“后金融危机时代中国参与全球经济再平衡的战略与路径研究”（11&ZD008）、国家社科基金重点项目“经济全球化背景下中国互利共赢对外经济开放战略研究”（07AJL016）和教育部社科重点研究基地重大项目“美国双赤字与世界经济失衡”（2007JJP790141）。8年来，我和我领导的研究团队对新世纪世界经济的发展与中国对外开放战略进行了系统的深入研究，这套丛书是我们团队在该问题上的研究成果。

这套丛书从不同的角度和领域研究了新世纪以来中国对外开放的新战略，涉及对外贸易战略、金融开放战略、引进外资和对外投资战略、国际技术创新与合作战略、区域经济合作战略以及中国参与全球经济再平衡的战略与路径等内容，并根据研究结果提出了可行的政策建议。相信这套丛书的出版将对中国对外开放战略的研究工作产生积极的推动作用，对此有兴趣的学者、政策制定者和相关人士定能从中得到收获。

中国美国经济学会会长

中国世界经济学会副会长

中国亚太学会副会长

武汉大学世界经济研究所所长

陈继勇

2014年4月于珞珈山

目录

CONTENTS

导 言	001
第一章 对外贸易与经济增长、地区差距的理论基础	017
第一节 对外贸易与经济增长的相关理论	017
第二节 对外贸易与经济增长差距的相关理论	023
第二章 对外贸易、内部地理与地区差距	
——一个“两国三地区”模型	028
第一节 模型的背景和思路	028
第二节 模型的假定和构造	030
第三节 开放经济下的产业集聚和地区差距	041
第四节 本章小结	052
本章附录	054
第三章 中国地区间对外贸易的差异分析	060
第一节 中国对外贸易的总体描述	060
第二节 中国地区间对外贸易差异的多指标分析	066
第三节 中国各地区对外贸易的空间统计分析	078
第四节 本章小节	095

第四章 对外贸易与 FDI 区域分布非均衡	097
第一节 外商在华直接投资与中国进出口贸易的关系	098
第二节 对外贸易与 FDI 区域分布非均衡	101
第三节 本章小结	122
本章附录	123
第五章 对外贸易与经济增长	
——基于不同模型设定和工具变量策略的再考察	127
第一节 相关理论和文献回顾	128
第二节 贸易开放内生性处理方法介绍	131
第三节 实证模型、估计方法与数据	143
第四节 实证结果分析	148
第五节 本章小结	155
第六章 中国经济增长的地区差距分析：	
基于贸易开放视角的度量	157
第一节 引言	157
第二节 中国地区差距的测度与演变及其作用机制	159
第三节 对外贸易地区结构失衡与地区差距：	
基于时间序列的研究	163
第四节 贸易开放与地区经济差距：基于面板数据的分析	167
第五节 本章小结	175
本章附录	176
第七章 结论及政策建议	180
第一节 研究的主要结论	180
第二节 政策建议	182
结束语	185
参考文献	187

改革开放以来，中国经济增长和对外贸易都取得了令人瞩目的成就，然而，在经济整体高速增长的过程中，国内各地区的差异尤其是东部沿海和中西部内陆地区间的差异却显著扩大。中国作为一个幅员辽阔的大国，国内各地区在地理条件、资源禀赋、历史文化和人文积淀等方面存在诸多差异。凭借对外贸易方面的地理优势、配套的优惠政策和较好的工业基础，东部沿海省市的工业化程度、贸易开放度高于内地，并积聚着大部分经济活动。

地理位置的优越性决定了一个地区在对外开放的过程中是否能占据先机。对外贸易和外商直接投资作为对外开放的两个重要方面，在中国各省区的经济发展过程中发挥了重要作用，并且两者相互影响，在某种程度上形成了正反馈效应。对外贸易和外商直接投资如何相互影响，对外开放影响地区差距的机制和原理，贸易开放相对程度的高低对各省区经济增长绩效的影响到底有多大，这些都是值得研究的问题。本书作为国家社科基金重大攻关项目《后金融危机时代中国参与全球经济再平衡的战略与路径研究》（11&ZD008）的阶段性成果，经过两年的时间，逐步完成了文献整理、理论综述、理论模型构建、实证检验、提炼结论等各阶段的任务，形成了本书的研究成果。本书主要从整理对外贸易、外商直接投资和地区差距的理论基础入手，总结归纳已有研究使用的理论模型和计量方法，针对中国的实际构建了相应的理论模型来解释中国的现实，并使用经验数据来检验我们的理论和想法，从而为我国在实行对外开放战略的过程中减小地区差距提出可行的政策建议。

作为本书的导言，这一部分主要说明本书研究的背景与意义，明确本

书的研究目标, 阐述本书研究的思路、分析框架以及研究方法, 并对本书的主要创新进行介绍。

一 研究背景和意义

对外开放与地区差异显然有着密切的关系。国际贸易中的地理优势在地区差异的形成和演进过程中扮演着重要的角色。20 世纪 90 年代初期之前, 中国的地区差距呈缩小的趋势, 而 90 年代之后地区发展差异却逐渐扩大, 与之相伴的是 1992 年邓小平同志南方谈话以后中国的加速对外开放。因此在贸易开放条件下, 认识和把握对外贸易与地区差距的关系, 对于统筹对外开放和国内发展、缩小地区差距具有重要的理论意义和实践意义。

首先, 从理论意义来看, 本书的研究能够深化对于对外贸易和地区差距问题的理解。以往有很多文献探讨对外贸易与中国地区差距的问题, 这些文献分别从国际技术溢出、技术进步和要素积累等方面来考察该问题。如果我们进一步追问, 为什么中国东中西部各省区之间对外贸易和经济绩效的表现差异如此巨大呢? 或许我们会说是地理位置造成的。如图 1 所示, 左图是各省 1979 年人均 GDP 与省会城市距离中国最大的 5 个港口最近距离的散点图, 右图是 2010 年的散点图, 为了更清楚地显示两者的关系, 对 2010 年的两个变量分别取对数。从图中可以看出, 1979 年的人均产出与地理位置并无直接的关系; 而在 2010 年人均产出与地理位置呈现明显的负相关关系。这表明, 地理位置并不是导致中国地区差距的直接原因^①。

改革开放之后, 在对外开放的背景下, 中国积极地融入全球化过程中, 各省区积极地从事对外贸易和吸收利用外商直接投资, 对外贸易通过影响要素积累、技术创新、技术扩散和制度创新等渠道促进当地的经济增长, 外商直接投资除了直接的资本效应之外, 还通过竞争效应、学习模仿效应、产业间的前后向关联效应、人员培训和流动效应等溢出效应正向地

① 省会城市离港口的距离并不影响期初 (1979 年) 的经济绩效, 而和后来特别是 1992 年之后各省人均 GDP 呈显著负相关关系。改革开放后各省区由于地理位置的差异, 在对外贸易的过程中拉开了收入差距。因此, 根据寻找工具变量的原则, 各省会城市到港口的距离是各省区开放度的一个可行的工具变量。详细的说明将在第五章阐述。

促进当地的经济增长，并且对外贸易和外商直接投资在中国的表现是互相促进的：外商投资企业青睐中国丰富廉价的劳动力资源，将劳动力密集型的产品制造或生产工序迁移到中国，临海的优越地理位置、中央和地方政府的优惠政策（土地、税收优惠等）使得最初的外商直接投资落户于东部沿海地区，利用“三来一补”的模式从事对外贸易；后来者为了减小学习效应的成本以及受东部沿海地区较好的产业配套影响，外商直接投资逐渐积聚于东部沿海省区。因此，东部沿海地区在对外开放的背景下，凭借优越的地理位置和政策优惠，积极从事对外贸易和利用外商直接投资，在对外开放的过程中逐渐拉开了和内地中西部省份的差距。本书的研究不仅有助于深化对于贸易开放、增长和地区差距规律的认识，丰富中国特色的社会主义经济开放理论，而且有利于对区域发展理论做出一定的创新，为促进区域协调发展提供良好的理论支撑。

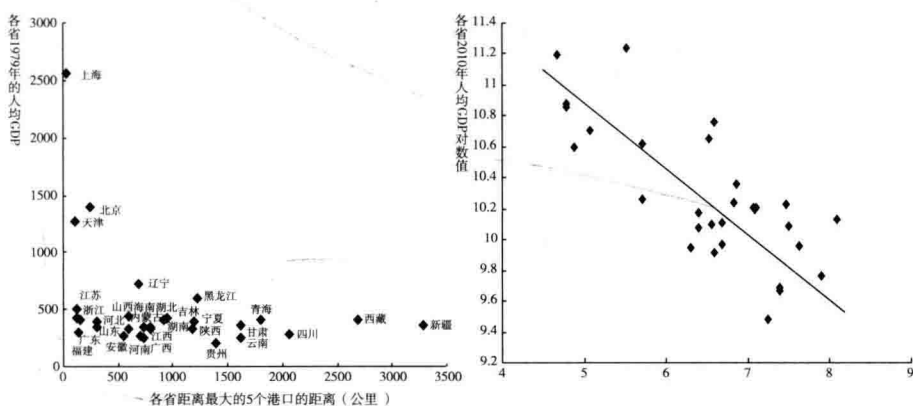


图1 各省人均GDP和省会城市距离中国最大的5个港口的最近距离

资料来源：《中国统计年鉴》和中国电子地图。

其次，从现实意义来看，地区差距对经济社会发展的负面影响已经成为各界共识，但如何有效地缩小地区差距却是一个现实难题。20世纪90年代末以来“推进西部大开发”“振兴东北地区等老工业基地”“促进中部崛起”等战略相继实施，目的就是缩小地区差距、协调区域发展。在对外开放的背景下，关于对外贸易与地区差距的理论和经验分析，一方面能够对关于中国对外贸易到底是扩大还是缩小地区差距的争论给出解释和经

验证据,另一方面本书将在理论分析的基础上,在坚持对外开放基本国策的前提下,有针对性地提出缩小地区差距、协调地区发展的政策建议。这将对促进我国合理利用外资,缩小地区差距,保持宏观经济可持续发展,推动和谐社会建设具有积极的现实意义。

二 文献综述

(一) 对外贸易与经济增长的实证研究

关于贸易和增长关系的实证研究可以分为两大分支:一支是使用时间序列模型,关注贸易影响收入或增长的需求驱动角色;另一支是使用横截面或面板数据,考察贸易对产出或增长的影响是否来源于生产率和其他供给方面的因素。

国外学者关于对外贸易与经济增长的文献较多,我们对此进行梳理,将有代表性和有影响力的文献列于表1。

本书通过对有代表性实证研究文献的梳理,发现对外贸易与经济增长的实证研究文献有如下特点(见表1)。第一,横截面和面板实证研究多于时间序列,这种特点和计量方法本身的特质是相关的。针对某一个国家的时间序列研究只能发现关于这个国家的某种经济规律,而不能推广到大多数国家。并且,关于对外贸易与经济增长研究的时间序列如果过短,会面临数据量较少的缺陷;而时间序列太长,则可能会由于政策的变化导致时间序列发生结构突变。第二,20世纪80年代和90年代早期的研究只关注贸易和增长之间的非因果相关关系,随着计量经济学的发展,经济学家们开始关注贸易和增长之间的内生性,开始寻找工具变量探寻两者间的因果关系。第三,在关于贸易和增长的文献中,关于开放的度量和开放的代理变量的使用都是经济学家一直关注的问题,如Rodriguez和Rodrik(2000)在对一系列关于贸易政策与经济增长的文章评述后认为,大多数得到预期结论的文章要么来自模型误设,要么是对开放度使用了错误的代理变量,而这些代理变量往往是衡量其他政策或制度的变量。因此,很多学者和经济学家都在寻找度量贸易开放或贸易政策的指标,如Dollar(1992)、Edwards(1992)、Sachs和Warner(1995)、Harrison(1996)、Wacziarg(2001)、Squalli和Wilson(2011)等。

表 1 对外贸易对生产率和经济增长影响的实证研究与结论

代表文献	观测样本	开放指标	研究方法	主要结论
Feder (1982) [1662]	31 个半工业化国家, 1964 ~ 1973 年平 均值	出口增长量, 出 口变化与 GDP 的 比率	横截面, OLS	出口引致增长, 存在从出口部门 向非出口部门的 正向外部性
Dollar (1992) [1824]	95 个欠发达国家, 1976 ~ 1985 年平 均值	出口价格扭曲和 实际汇率波动的 加权合成指数	横截面, OLS	贸易能够提高人 均 GDP 增长率, 实际汇率的扭曲 与人均 GDP 增 长率之间显著负 相关
Edwards (1992) [720]	发达国家和发展中国 家, 不同样本集; 1960 ~ 1982 年平 均值	对预测的贸易量 的偏离; 9 个关 于贸易取向的 指标	横截面, OLS	贸易对增长具有 显著的正相关关 系; 开放的经济 体比贸易扭曲的 经济体增长更快
Sachs 和 Warner (1995) [4056]	135 个国家, 子样本: 117 个、81 个、79 个、78 个和 33 个国 家; 1970 ~ 1989 年	虚拟变量——基 于平均关税率、 进口非关税率、 是否实行计划经 济体制、黑市交 易费用、主要外 贸企业中是否有 国家垄断企业	横截面, OLS	贸易保护政策降 低了整体增长 率, 贸易开放提 高了投资率
Harrison (1996) [824]	17 ~ 51 个国家, 1960 ~ 1987 年, 1978 ~ 1988 年	关于贸易开放 和贸易政策的 7 个代理变量	横截面和面 板, Spearman 秩相关, OLS, 面板回归	一半的指标与经 济增长显示出稳 健的关系, 时间 段的选择对结果 有影响; 贸易和 增长有双向因果 关系
Edwards (1998) [1611]	93 个发达国家和发 展中国家, 1960 ~ 1990 年面板数据	贸易政策的 9 个指数	加权最小二乘 法, (WLS), IV - WLS	贸易开放国家会 经历更快的生产 率增长

续表

代表文献	观测样本	开放指标	研究方法	主要结论
Frankel 和 Romer (1999) [3201]	150 个国家, 1985 年	根据引力模型预测得到的各国理论上的“开放度”	横截面, OLS, IV	贸易统计和经济显著地促进增长
O’ Rourke (2000) [178]	10 个发达国家, 1875 ~ 1914 年	平均关税率	条件和非条件收敛模型, 面板估计	样本期内关税率和增长正相关, 关税促进了 19 世纪后期的经济增长率
Easterly 和 Levine (2001) [1165]	73 个国家, 1960 ~ 1995 年面板数据	进出口额与 GDP 的比率	动态面板 GMM	开放、黑市汇率升水与经济增长显著相关
Wacziarg (2001) [371]	57 个国家, 1970 ~ 1989 年面板数据	贸易政策的 2 个指数	联立方程, 3SLS, 似无关回归 (SUR)	开放对经济增长有正向影响
Irwin 和 Tervio (2002) [321]	1913 年, 1928 年, 1938 年, 1954 年, 1964 年, 1975 年, 1985 年, 1990 年, 依年份不同国家样本数目不同	根据引力模型预测得到的各国理论上的“开放度”	横截面 OLS, 2SLS, IV	贸易对增长有正向影响
Vamvakidis (2002) [195]	历史数据, 依时间点不同国家样本数目不同	贸易开放的 6 个代理变量	Spearman 秩相关, OLS	1870 ~ 1970 年贸易开放与增长没有相关关系, 在两次世界大战期间和 1970 ~ 1990 年存在正相关关系
Dollar 和 Kraay (2003) [749]	20 世纪 70 年代、80 年代、90 年代, 依年代不同国家样本数目不同	进出口额与 GDP 的比率	动态面板差分 GMM	贸易和制度在长期中都对经济增长有重要影响, 而在短期内贸易的作用更大

续表

代表文献	观测样本	开放指标	研究方法	主要结论
Alcala 和 Ciccone (2004) [488]	138 个国家, 横截面 数据	以美元汇率调整的 进出口值与经 购买力平价调整 的 GDP 的比率	OLS, 2SLS	贸易对生产率有 显著且稳健的正 向影响
Dollar 和 Kraay (2004) [611]	20 世纪 80 年代、90 年代, 约 100 个国 家, 面板数据	进出口额与 GDP 的比率	OLS, IV	开放的贸易体制 能够引致更快的 增长和贫困减轻
Rodrick 等 (2004) [2486]	横截面数据, 137 个 国家	根据引力模型预 测得到的各国理 论上的“开放 度”	OLS, IV	制度在所有增长 因素中最重要; 一旦控制了制度 变量, 对地理变 量的常规度量最 多有弱的间接效 果, 贸易几乎一 直是不显著的
Konya (2006) [59]	24 个 OECD 国家, 1960 ~ 1997 年年度 数据	实际出口额, 进 出口额与 GDP 的 比率	基于似无关系 系统的 面板 Granger 因果 检验	对不同的国家有 不同的结论
Esteveordal 和 Taylor (2007) [41]	1975 ~ 1989 年、1990 ~ 2004 年两个时间段, 依年代不同国家样本 数目不同	依两个时间段关 税率是否降低的 开放度虚拟变量	OLS, IV	增长率关于关税 率的弹性值为 -0.05 左右, 显 著且具有稳健性
Feyrer (2009a) [48]	1950 ~ 1997 年, 依 年代不同国家样本数 目不同	基于地理距离和 运输技术进步的 交互作用的理论 上的贸易流量	OLS, IV	贸易对于人均收 入具有显著的正 效应, 弹性系数 为 0.5 左右
Feyrer (2009b) [20]	苏伊士运河关闭前 (1960 ~ 1966 年), 关闭中 (1970 ~ 1974 年), 重开后 (1978 ~ 1984 年)	“理论上”的贸 易流量和基于所 有贸易伙伴加权 的平均海运距离 的变化	OLS, IV, 脉冲响应	贸易对于人均收 入具有显著的正 效应, 弹性系数 为 0.25 左右

续表

代表文献	观测样本	开放指标	研究方法	主要结论
Billmeier 和 Nannicini (2009)	1960 ~ 2000 年, 依年代不同国家样本数目不同	根据两种规则判断的 0 ~ 1 虚拟变量	OLS, 配对法	20 世纪 70 年代之后存在贸易开放和经济增长的正向关系, 然而估计结果并非都显著, 同时也是不稳健的
Awokuse 和 Christopoulos (2009)	5 个工业化国家, 时间序列	实际出口值	因果检验、线性 VAR, 非线性多变量 STAR (LSTAR 和 ESTAR)	加拿大、意大利、英国和美国是出口引致增长; 日本则是增长引致出口
Singh (2010)	澳大利亚	实际出口值	IV - GMM, DOLS, FMOLS, NLLS	在长期内贸易对产出有显著的正向影响
Dufrenot 等 (2010)	1980 ~ 2006 年 75 个发展中国家面板数据	根据引力模型预测得到的各国理论上的“开放度”	GMM, 两阶段分位数回归 (IV - QR)	相对于高增长率国家, 贸易开放对低增长率国家的正向影响更大
包群、许和连和赖明勇 (2003)	中国 1978 ~ 2000 年的时间序列数据	贸易依存度、实际关税率、黑市交易费用、道拉斯指数、修正的贸易依存度	OLS, VAR, 脉冲响应, 方差分解	5 种度量指标中只有外贸依存度较好地反映了中国经济开放程度与经济增长之间的关系
黄玖立和李坤望 (2006)	1970 ~ 2000 年中国 28 个省区面板和横截面数据	出口占地方生产总值的比重	OLS, 面板固定效应模型, IV - OLS	出口开放程度显著地影响了各省区人均收入的增长速度
彭国华 (2007)	2005 年中国 30 个省区的横截面数据	根据引力模型预测得到的各省区理论上的“开放度”	OLS, IV - OLS	对外贸易对地区劳动生产率有显著的促进作用
郭熙保和罗知 (2008)	1996 ~ 2005 年中国 26 个省区的面板数据	各省区进出口总额占地方生产总值的比重	联立方程的似不相关回归 (SUR), 格兰杰因果检验	贸易自由化通过经济增长提高了贫困人口的收入

续表

代表文献	观测样本	开放指标	研究方法	主要结论
包群 (2008)	1990 ~ 2003 年中国 29 个省区的面板 数据	修正的贸易依 存度	GLS, IV - GLS	贸易开放与经济 增长存在倒 U 形 曲线关系, 对中 国不同区域的经 济增长效应存在 显著差异
黄新飞和 舒元 (2010)	1992 ~ 2007 年中国 30 个省区面板数据	贸易依存度和修 正的贸易依存度	异方差识别 法, 动态面板 差分 GMM 和 系统 GMM	贸易开放显著地 促进了省区的经 济增长

注: 第一列方括号中的数值是截至 2012 年 3 月 10 日在 google 学术中显示的该文献被引用的次数。

资料来源: 作者整理。

(二) 对外贸易与经济增长差距的实证研究

国外有关贸易开放与经济体内地区差距的研究主要针对欧盟、美国、墨西哥、印度、巴西等国家和地区。Silva 和 Leichenko (2004) 研究了国际贸易对于美国乡村制造业经济的影响, 并将这种影响与城镇地区所受影响进行了比较。Rivas (2007) 利用墨西哥 1940 ~ 2006 年的数据进行了实证分析, 结果表明: 对外开放使那些受教育程度较低的区域获益更大, 有利于减少区域发展不平等; 然而, 对外贸易又使那些有较高收入水平及较好基础设施的地区获益更大, 增加了区域发展不平等。Alokesh Barua 和 Pavel Chakraborty (2010) 认为随着贸易开放水平的不断提高, 由 Herfindahl 指数衡量的制造业集中度不断增加, 是造成印度地区差距的重要因素。

有关贸易开放与中国地区差距的研究也是国外学者关注的热点。Kanbur 和 Zhang (2005) 的研究发现, 中国省级人均收入基尼系数从 1990 年的 0.236 上升到 1999 年的 0.303, 而有效关税率和以进出口额/GDP 计算的贸易开放度与中国区域间收入差距存在正相关关系。Fujita 和 Hu (2001) 认为中国近年来国际贸易和外国直接投资的飞速增长以及明显的城乡劳动力流动, 可能是中国近年来产业集聚和区域收入差距产生的重要