



国家自然科学基金重点项目：（批准号70233002）



李善同 侯永志 / 等著

中国区域协调发展与 市场一体化



经济科学出版社
Economic Science Press



国家自然科学基金重点项目：(批准号70233002)



李善同 侯永志 / 等著

中国区域协调发展与 市场一体化

图书在版编目 (CIP) 数据

中国区域协调发展与市场一体化 / 李善同, 侯永志等著.
—北京: 经济科学出版社, 2008. 8
ISBN 978 - 7 - 5058 - 7310 - 0

I. 中… II. 李… III. 地方经济 - 经济发展 - 研究 -
中国 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 095162 号

责任编辑：王东萍
责任校对：王肖楠
版式设计：代小卫
技术编辑：李长建

中国区域协调发展与市场一体化

李善同 侯永志 等著

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：100036

教材编辑中心电话：88191307 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：espbj3@esp.com.cn

北京密兴印刷厂印装

787×1092 16 开 23.5 印张 530000 字

2008 年 8 月第 1 版 2008 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5058 - 7310 - 0/F · 6561 定价：48.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

课题组成员

课题负责人：李善同

课题协调人：侯永志 刘云中

课题组成员：(以姓氏笔划为序)

广晓平 全月婷 冯 杰 任恩恩 刘 勇

刘 锋 刘云中 刘振奎 刘培林 米根锁

行伟波 许召元 何建武 张孝远 李善同

陈 波 侯永志 宣晓伟 钱勇生

序

我国是一个人口和地域大国，各地区位、资源和气候条件悬殊，地区发展不平衡具有难以改变的自然基础。如何平衡区域发展是中国历代当政者都面临的严峻挑战。

在进入近代以前的漫长的封建社会中，有作为的王朝或政治家，都采取了一些措施推动国土的全面开发，并取得了一定的成效。有研究表明，唐代在西北屯田 584 屯，西北以全国 10% 的小农提供了全国 90% 以上的“和籴残粮”。随着由于人口增长而带来的对资源（尤其是土地资源）环境压力的增大和气候条件的变迁，在唐“安史之乱”之后，我国的经济重心开始了由关中地区向东南方向的转移。进入近代以来至新中国成立，由于现代化肇始于“五口通商”，我国的经济重心更是偏于东南一隅。解放初期，全国 70% 以上的工业和交通运输设施集中在占全国面积不到 12% 的东部沿海地带。

为了减轻区域发展不平衡并出于备战的考虑，从“一五”计划开始，我国对内陆地区进行了倾斜式的投资和政策支持。这产生了一定的效果，内陆地区固定资产原值占全国的比重由 1952 年的 28% 上升到 1978 年的 56.1%，工业总产值比重由 30.1% 上升到 39.1%。尽管如此，内陆地区与沿海地区仍存在着较大的发展差距。1978 年，全国人均 GNP 为 375 元，多数中西部地区的人均 GNP 都明显低于这一水平。还要看到，这种倾斜式投入，扭曲了资源的配置结构，损失了资源配置效率。

改革开放以后，随着经济发展总体战略的转变，我国的区域经济发展战略也逐步发生了转变，突出标志是：在 20 世纪 80 年代中后期，明确提出了“沿海地区发展战略”。这一战略的实施，促进了全国经济的快速增长，也带来了地区发展差距的扩大。在这个过程中，由于财政体制不合理等原因，出现了区域产业结构趋同的现象。于是，国家“九五”计划首次提出了促

进“区域协调发展”的思路。从90年末开始，中央又陆续提出了西部大开发、振兴东北地区等老工业基地和促进中部地区崛起战略，形成了比较完善的区域协调发展战略和区域发展战略体系。

现在，我国正按照“十一五”规划的既定部署，全面实施区域协调发展战略总体战略。这个战略的实施能否取得预期的使人满意的效果，取决于人们对于区域协调发展内涵能否有正确的理解，取决于人们对于区域发展现状能否有清醒的认识，取决于人们对于区域发展趋势能否有准确的把握，取决于人们能否制定和实施切实可行的指导区域发展的政策。这一切都要求我们对区域协调发展做深入系统的研究。

值得推荐的是，以国务院发展研究中心李善同研究员为组长的，有数十位国务院发展研究中心、国家统计局和北京大学的专家、学者参加的《全球化背景下中国区域协调发展及区域政策分析模型》课题组所进行的卓有成效的工作。在国家自然科学基金会管理科学部的大力支持下，他们早在2003年初就开始开展了关于区域协调发展的研究。历经四年多的艰辛努力，这项研究取得了丰硕的成果。

通观整个研究成果，我认为这项研究有如下五个特色：

1. 把区域协调发展放在全球化背景下加以系统考察，研究视角独特。20世纪80年代以来，在新技术革命尤其是信息技术革命的推动下，经济全球化迅速发展。经济全球化的深入发展，使得国内区域经济运行越来越和世界经济发展密不可分。中国作为世界贸易组织的重要成员，它的区域经济发展自然会受到越来越多的全球经济运行的影响，如跨国公司在华直接投资的区位选择，不仅会影响中国国内区际之间的产业分工，也会影响中国地区发展水平差异的变化趋势。因此，考察中国的区域协调发展，离不开对经济全球化现状和趋势的考察。把区域协调发展放在全球化背景下加以系统考察是本研究区别于其他类似研究的重要方面。

2. 通过定量分析区域经济联系，考察区域协调发展，研究思路新颖。研究区域协调发展，最主要的是考察区域之间的联系，包括考察区域之间的贸易联系、要素流动、产业转移、经济技术合作等。本项目采用定量分析的手段，清晰地刻画了中国地区间经济联系的各主要方面。这是本项目研究区别于其他类似研究的另一个重要方面。

3. 采用多区域CGE模型进行政策模拟，研究方法前沿。国际上，一国内部多区域CGE模型越来越成为有效的政策分析工具。但在国内，在本项目开始之前，仅有一些单个区域的CGE模型，还没有多区域CGE连接模型。本项目在完成各省区社会核算矩阵编制工作的基础上，建立了用以分析

中国区域经济发展的多区域 CGE 模型。这一模型可以扩展用于许多与地区经济发展相关的政策分析，例如地区能源与环境政策、税收政策、市场一体化政策和产业政策等。

4. 覆盖内容广泛，研究成果丰富。区域协调发展包含许多方面的内容，涉及不同的区域经济体，研究区域协调发展需要有合理的逻辑严密的框架，以保证研究既能重点突出，而又不会有挂一漏万之憾。根据立项的基本目的以及研究在数据、经费等方面条件，本项目设计了以中国区域协调发展与市场一体化、区域政策分析数据库的建立及模型构造、政策模拟和政策建议为主要内容的框架，并围绕核心内容明确了区域协调发展的内涵；测算了地区差距的程度，探究了地区差距形成的原因，展望了地区差距的未来趋势；分析了产业转移与区域协调发展的关系；从制度层面研究了地区之间的竞争与合作；总结了促进区域协调发展的国际经验；从学理上辨析了国内市场一体化和跨国市场一体化的异同，对国内市场一体化状况进行了问卷调查，基于调查问卷分析了中国市场分割的影响及其形成原因；利用国家税务总局的增值税数据分析了中国国内产品贸易的现状、趋势及空间分布，估计了中国省际产品贸易的本地偏好程度和边界效应；利用中国物流信息中心统计的《每周中国物资价格信息》分析了中国的生产资料市场一体化程度及其变化趋势；利用省际间的铁路运输数据分析了省际铁路货物运输流量流向的变化趋势及其影响因素；完成了 1997 年全国 IO 表（投入产出表）与 29 省份 IO 表的调整和 2002 年的全国 IO 表与省份 IO 表的一致性调整，建立了涵盖经济活动各个方面的区域政策研究数据；基于全国及地区社会经济数据库构造了全国及各地区的社会核算矩阵；将全国 CGE 模型（DRCCGE）从 2000 年版更新到 2002 年版，在原有模型的基础上，扩展建立了一个资源 - 经济 - 环境综合核算框架下的 CGE 模型；创立了单区域、双区域模型、三区域模型以及联结了全国主要省份的多区域模型 CGE 模型；运用全国和区域可计算一般均衡模型进行了经济增长、劳动力转移、资源和环境等方面政策分析。

5. 开拓了未曾被关注的领域，研究具有创造性、前瞻性。本研究克服经费和数据等方面的困难，完成了众人难以想象的开创性的工作，如：首次针对国内市场一体化程度进行了问卷调查；首次对农村劳动力迁移及汇款进行了问卷调查；首次利用金税工程的数据进行省际贸易联系分析；首次采用生产资料监测价格数据分析生产资料市场一体化；首次估计了中国各省份之间的贸易量；首次建立了中国省际连接的社会核算矩阵。这些创造性的工作，为深化中国区域协调发展的研究奠定了新的基础。

总之，项目研究以独特的视角、独特的思路和独特的方法，在区域协调发展、市场一体化、CGE 模型的构造与运用等方面做出了许多开创性工作，填补了国内外相关领域的空白。

令人高兴的是，《全球化背景下中国区域协调发展及区域政策分析模型》的研究成果，即将付梓并以丛书的形式公诸于世。我非常愿意为本丛书作序，相信它们的出版将有力地推动关于中国区域协调发展研究的深化。

4



2008 年 5 月

目 录

第一篇 全球化背景下的中国区域协调发展

第一章 地区协调发展的战略和政策	(3)
一、导言	(3)
二、地区发展不协调的主要表现	(4)
三、地区发展不协调产生的政策和制度层面上的原因	(7)
四、“十一五”时期或更长时期内地区协调发展若干方面的基本态势	(10)
五、实现地区协调发展的战略思路和政策措施	(12)
第二章 中国地区差距的历史与未来	(18)
一、地区差距的历史与现状	(18)
二、地区差距形成的原因	(24)
三、地区差距变动的未来	(29)
附录 A：反映地区差距的指标选择及其度量方法	(33)
1. 指标选择	(33)
2. 地区差距的度量	(34)
附录 B：地区差距研究综述简表	(35)
第三章 产业转移与中国区域协调发展	(42)
一、产业转移与区域协调发展	(42)
二、全球产业转移及其对中国的影响	(43)
三、国内产业转移的现状	(50)
四、影响国内产业转移的原因	(55)
五、推进国内产业转移的建议	(61)
本章参考文献	(64)
第四章 地区竞争的制度背景分析	(66)
一、传统体制下地方政府的目标	(66)

二、体制改革背景下的行政分权化	(67)
三、地方政府利益的独立化	(70)
四、地方政府行为的企业化	(71)
五、地区间竞争凸显与地方主导型经济发展	(74)
六、地区间竞争中的“二律背反”	(75)
本章参考文献	(77)
第五章 国内市场一体化对中国地区协调发展的影响	(78)
一、地区协调发展的内涵	(78)
二、市场一体化的内涵	(81)
三、市场一体化对地区协调发展的影响	(83)
四、市场一体化对地区协调发展的影响：中国的展望与政策启示	(88)
本章参考文献	(93)
第六章 地方保护和市场分割的损失	(95)
一、地方保护和市场分割的不利影响	(95)
二、文献综述	(96)
三、地方保护和市场分割的效率损失度量	(98)
四、结束语	(112)
本章参考文献	(113)
附录：数据调整情况明细表	(114)
第七章 我国铁路货运省际交流的影响因素与流量流向变化分析	(115)
一、省际铁路货物运输交流的涵义	(115)
二、省际货物运输交流的影响因素	(116)
三、1988—2004年我国铁路货运省际交流变化及特征分析	(130)
四、小结	(141)
本章参考文献	(142)
附表1 国家铁路行政区域间非金属矿石交流	(144)
附表2 国家铁路行政区域间钢铁及有色金属货物交流	(148)
附表3 国家铁路行政区间焦炭货物交流	(152)
附表4 国家铁路行政区域间金属矿石交流	(156)
附表5 国家铁路行政区域间矿建材料交流	(160)
附表6 国家铁路行政区间粮食交流	(162)
附表7 国家铁路行政区域间煤交流	(166)
附表8 国家铁路行政区域间石油交流	(170)



第二篇 中国市场一体化的问卷调查分析

第八章 中国国内地方保护问题的调查与分析	.....	(177)
一、导言	.....	(177)
二、抽样调查对象的分布和问卷的有效性	.....	(178)
三、主要发现	.....	(179)
四、结论和政策建议	.....	(184)
本章参考文献	.....	(185)
附：地方保护问卷调查表格（企业问卷和非企业问卷）	.....	(186)
第九章 中国国内地方保护的调查报告	.....
——非企业抽样调查结果的初步分析	.....	(199)
一、调查对象的分布	.....	(199)
二、地方保护严重程度的变化	.....	(199)
三、地方保护的手段	.....	(201)
四、地方保护的行业对象及其受保护的程度	.....	(202)
五、地方保护的产品对象	.....	(203)
六、被保护的行业对象和产品对象的主要特征	.....	(204)
七、地方保护的初衷	.....	(204)
八、简要结论与建议	.....	(206)
第十章 地方保护主义表现形式的分析	.....
——基于企业问卷调查的研究	.....	(215)
一、导言	.....	(215)
二、抽样调查对象的分布	.....	(216)
三、地方保护主义的表现形式	.....	(218)
四、地方保护主义表现形式的主要发现	.....	(220)
五、结论	.....	(229)
本章参考文献	.....	(230)
附表 1 42 种形式地区之间、行业之间、企业类型之间和规模之间 差异的显著性水平	.....	(231)
附表 2 各类别样本地方保护主义影响的深度	.....	(233)
附表 3 各类别样本地方保护主义形式的多样性	.....	(236)
附表 4 各行业认为最严重的 5 种地方保护措施	.....	(240)
附表 5 各规模企业认为最严重的 5 种地方保护措施	.....	(241)

附表 6 各所有制企业认为最严重的 5 种地方保护措施	(242)
附表 7 各地区企业认为受影响最严重的 5 种地方保护措施	(242)
第十一章 中国地方保护程度研究	
——基于企业家调查系统数据的分析	(244)
一、各地区的地方保护严重程度	(244)
二、各地区地方保护的受害程度	(246)
三、各行业地方保护的受害程度	(248)
四、制造业地方保护的受害程度	(250)
五、国有企业比其他企业受地方保护的影响更大	(251)
第十二章 对外开放与内部市场整合	
——对中国企业的实证研究	(253)
一、导言	(253)
二、文献综述	(254)
三、理论框架和相关假设	(256)
四、实证检验	(258)
五、结论	(263)
本章参考文献	(264)
第十三章 统一市场、区域环境和企业行为	(265)
一、问题的提出和已有的研究	(265)
二、变量选择、数据说明和描述性统计	(266)
三、企业经营环境的地区差异	(267)
四、市场统一程度、地区环境对企业销售的影响	(269)
五、主要结论及政策含义	(273)
本章参考文献	(273)
附表 各省企业经营环境分值	(275)

第三篇 中国省际贸易和市场一体化

第十四章 中国国内产品贸易和市场一体化研究	(279)
一、数据描述	(279)
二、中国国内贸易的总量分析	(281)
三、中国各省贸易依存度的分析	(286)
四、中国省际贸易的空间相关性与贸易区的划分	(288)

五、中国省际贸易的本地偏好、边界效应及市场一体化	(294)
六、结论.....	(302)
本章参考文献	(303)
第十五章 一价法则、地区价格差异与生产资料市场一体化	(306)
一、导言.....	(306)
二、数据说明.....	(306)
三、地区间价格差异：描述统计.....	(309)
四、价格差异的收敛性：Levin – Lin – Chu 面板单位根检验	(316)
五、存在的问题及扩展的估计模型.....	(322)
六、结论.....	(324)
本章参考文献	(325)

第四篇 国际经验

第十六章 世界其他国家在促进区域协调发展方面的经验和启示	(329)
一、国外发展过程中出现的区域问题	(329)
二、主要国家促进区域发展的做法	(334)
三、世界主要国家促进区域发展的启示	(340)
第十七章 欧盟一体化及对我国区域协调发展的启示	(343)
一、欧洲经济一体化的历史进程	(343)
二、欧洲一体化的成功经验	(346)
三、欧盟一体化与区域政策的新变化	(350)
四、欧盟地区发展的新趋势	(353)
五、对我国区域经济协调发展的启示	(355)

第一
篇

全球化背景下的中国
区域协调发展

第一章

地区协调发展的战略和政策

一、导　　言

地区协调发展，或区域协调发展^①，是中央在《国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》中确立和明确的区域发展战略。地区协调发展战略的提出有两大背景：一是地区差距不断扩大；二是地区产业结构趋同现象严重。在这一战略提出之后，为促进地区协调发展，中央采取了许多政策措施，尤其是制定了实施了西部大开发和振兴东北等老工业基地战略。这些战略和政策的实施，加快了西部地区和东北等老工业基地的经济增长，抑制了地区差距扩大的速度。但是，从总体上看，区域经济发展面临的上述两大问题依然没有从根本上解决。鉴此，在党的十六届三中全会上，中央又进一步提出了在科学发展观的指导下，统筹区域发展的要求。

从地区协调发展战略的提出背景和区域经济发展新形势、新任务来看，地区协调发展应具有这样的内涵，即区域经济发展：（1）要服务于国家现代化建设，有利于增强国家综合实力和综合竞争力，有利于社会福利的普遍增长；（2）要以建立和谐社会和最终实现共同富裕为目标，在允许地区发展差距的存在并将差距控制在社会可容忍的范围之内的同时，逐步缩小不同地区居民所享受的福利水平的差距；（3）要以国民经济整体效益为依归，以发挥地区比较优势（包括静态比较优势和动态比较优势）为基础，形成合理的区际产业分工格局；（4）要与各地的资源环境承载能力相适应，有利于人与自然关系的和谐；（5）要以全国统一市场的有效运行为前提，以扩大合作为目的，以加强地区之间战略协调为途径，实现区际良性互动。

对照地区协调发展的内涵，目前，区域经济发展中存在着许多不协调的方面，诸如地区差距扩大、产业分工不合理、地区之间缺乏有效合作等，其中，地区差距是最受社会各界关注的问题。解决这些问题，需要相当长的历史时期，不能仅从愿望出发，而更应从现实可能出发。

我国已经加入世界贸易组织，“入世”过渡期也将在“十一五”时期结束。在全球化不断发展和中国与世界经济的融合不断加深的情况下，迅速提高国家整体竞争力依然

^① 在中央正式的文件中，有时称“地区协调发展”，有时称“区域协调发展”。