

浙江省高校人文社会科学
重点研究基地重大项目

浙江省高校人文社科重点研究基地
——浙江理工大学区域经济学基地

区域经济研究丛书

浙江经济持续增长与 区域协调发展研究

ZHEJIANG JINGJI CHIXU ZENGZHANG YU
QUYU XIETIAO FAZHAN YANJIU

陆根尧 张正荣 邬关荣

徐少君 李植斌 张佑林 等著



经济科学出版社
Economic Science Press

浙江省高校人文社会科学
重点研究基地重大研究项目

浙江省高校人文社科重点研究基地
——浙江理工大学区域经济学基地
区域经济研究丛书

浙江经济持续增长与 区域协调发展研究

陆根尧 张正荣 邬关荣
徐少君 李植斌 张佑林 等著

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

浙江经济持续增长与区域协调发展研究 / 陆根尧等著。
—北京：经济科学出版社，2014.6

(区域经济研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4788 - 9

I. ①浙… II. ①陆… III. ①区域经济 - 经济
增长 - 研究 - 浙江省 ②区域经济发展 - 研究 - 浙江省
IV. ①F127.55

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 143389 号

责任编辑：王志华

责任校对：杨晓莹 刘 听

责任印制：王世伟

浙江经济持续增长与区域协调发展研究

陆根尧 张正荣 邬关荣

徐少君 李植斌 张佑林 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：100142

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

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：<http://jjkxcbs.tmall.com>

北京季蜂印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 21.75 印张 340000 字

2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4788 - 9 定价：52.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010 - 88191502)

(版权所有 翻印必究)

丛书序

《区域经济研究丛书》是浙江省高校人文社会科学重点研究基地——浙江理工大学区域经济学基地的又一重要研究成果。

浙江省高校人文社会科学重点研究基地——浙江理工大学区域经济学基地（简称基地），是经浙江省高校重点学科建设评估委员会评审，省政府批准，浙江省教育厅于2006年2月公布，从全省高校人文社会科学重点学科中选拔出来的首批11个省属高校人文社会科学重点研究基地之一，也是其中唯一的一个区域经济学基地。

基地批准以来，根据浙江省政府批准文件精神，在省教育厅、校领导、研究生部等部门和经管学院支持下，基地及时制定《建设方案》，着力加强人才队伍和梯队建设，积极组织开展科学研究，努力为我国经济建设培养高层次专门人才，大力开展国内国际学术交流，各方面工作取得了显著成绩。

积极从事科学研究，使基地成为浙江省乃至全国相关领域的“思想库”，是基地建设的首要任务。基地研究人员主要从事以下两方面的科研工作：一方面，积极申报和承担国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家软科学研究计划项目等国家级及省部级纵向科研项目，着力加强理论与创新性研究，寻求理论上的创新和突破。自基地建立以来，已经完成的纵向科研项目56项，其中国家级项目8项，省部级项目26项，厅局级项目22项；正在承担的纵向科研项目81项，其中国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家软科学研究计划项目等国家级项目10项（含有一项国

家社科基金重点项目），省部级科研项目 23 项，厅局级项目 25 项。发表学术论文 300 余篇，其中在特级和国家一级刊物上发表学术论文 61 篇。出版专著 25 部，主编教材 10 部，参编 2 部。获得科研奖项 33 项，其中省部级奖 17 项。

另一方面，立足浙江及全国区域经济发展的实际，积极承担各级政府相关部门及企事业单位的规划和应用研究课题，为我国区域经济发展服务。自 2006 年以来，完成和正在承担的各级政府及企事业单位的规划和横向课题 85 项，其中 10 万元以上重大横向课题和规划 35 项。2006～2007 年，基地还与浙江省发改委合作研究，出版《浙江经济运行分析》红皮书，在全省发改委系统发行。2009～2010 年，基地根据浙江省委、省政府提出的以“保稳促调”为主线的经济工作总方针，专门列项开展 13 项课题研究，形成了以“保稳促调”为主旨的 13 个专题研究报告和 1 个总报告，并将研究成果出版专著送省有关领导和部门，为应对国际金融危机冲击、加快经济转型升级提供决策咨询服务。

为了集中展示区域经济研究成果，更好地为我国区域经济发展服务，基地决定出版《区域经济研究丛书》。这套即将陆续出版的研究丛书共 11 部，研究成果选自两个方面：一是省政府批准基地建设时配套的两项重大项目的研究成果；二是国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、国家软科学研究计划项目这三方面国家级项目的研究成果。丛书各册主要作者和书名按出版顺序如下：（1）陆根尧研究员等，《企业家创业、结构演进与区域经济可持续增长》（基地重大配套项目成果）；（2）陆根尧研究员，《产业集群自主创新：能力、模式与对策》（国家软科学研究计划项目成果）；（3）胡剑锋教授，《节能减排的市场机制与政策：理论与实证研究》（国家自然科学基金项目成果）；（4）丁祖荣教授，《绿色理念：两型社会建设的认识基础与实践选择》（国家社科基金项目成果）；（5）张佑林教授，《文化影响区域经济发展的作用机理》（国家社科基金项目成果）；（6）张正荣副教授，

《汇率协调与全球经济治理》（国家社科基金项目成果）；（7）陆根尧研究员，《基于资源与环境约束下产业集聚与城市化互动发展研究》（国家自然科学基金项目成果）；（8）程华教授，《中国技术创新政策演变、测量与绩效》（国家自然科学基金项目成果）；（9）魏楚副教授，《气候变化与中国产业结构调整研究》（国家社科基金项目成果）；（10）陆根尧研究员等，《浙江经济持续增长与区域协调发展研究》（基地重大配套项目成果）；（11）西爱琴副教授，《农业保险对农户生产决策的影响研究——以长三角为例》（国家自然科学基金项目成果）。

丛书的主要作者均是基地研究人员，均是毕业于名牌大学、获得博士学位、具有高级职称的专家（个别的学术造诣较高的老教授除外），他们在区域经济学的相关领域都有较深研究，选题也基本上是区域经济学相关领域中的前沿问题。我们相信，这套丛书的出版，对于促进区域经济学理论研究和实际应用，都将起到积极的促进作用。

陆根尧

浙江省高校人文社会科学重点研究基地
——浙江理工大学区域经济学基地负责人

2011年3月31日

前　　言

《浙江经济持续增长与区域协调发展研究》系浙江省高校人文社会科学重点研究基地重大项目，由浙江省高校人文社会科学重点研究基地——浙江理工大学区域经济学基地承担。课题组从 2011 年 9 月正式启动研究以后，广泛搜集了国内外相关资料，走访了浙江省及有关省的相关部门，并到浙江省各地市及部分县、市、区进行了调研和考察。在广泛调研和深入探讨的基础上，课题组先后完成了《基于海洋经济发展示范区建设视角的浙江省区域协调发展研究》、《产业转移与浙江区域经济协调发展研究》、《高铁与浙江省区域协调发展研究》、《都市区建设与浙江省区域协调发展研究》、《浙江文化与区域经济协调发展研究》等五个子课题分报告初稿和本课题研究总报告初稿。上述分报告和总报告经过几次修改，形成了现在的课题研究总报告和五个子课题分报告，并以《浙江经济持续增长与区域协调发展研究》作为书名出版。

本课题研究成果是集体劳动的智慧和结晶。其中子课题一分报告由张正荣执笔，子课题二分报告由邬关荣、余冬筠执笔，子课题三分报告由徐少君执笔，子课题四分报告由李植斌、闵娇执笔，子课题五分报告由张佑林执笔，总报告由陆根尧及孙乐燕、沈莉、王晓琳执笔。课题研究报告全部完成后，由陆根尧对各个分报告提出修改意见，并最后进行审定。

本项课题研究得到了浙江省委政策研究室、省政府研究室、省发改委有关专家领导和浙江省教育厅高科处、浙江理工大学研究生部、经济管理学院的支持，得到了浙江省有关部门和杭州市、宁波市、温州市、金华市、舟山市及部分县、市、区的大力支持，在此深表感谢！

目 录

第一篇 总报告

一、发展背景分析.....	3
二、区域经济增长与协调发展的理论基础	14
三、浙江经济增长与区域协调发展的动态轨迹和特征	22
四、促进浙江经济持续增长与区域协调发展的目标和原则	52
五、浙江经济持续增长与区域协调发展的实施路径	58
六、对策与建议	71
参考文献	78

第二篇 分报告

分报告之一 基于海洋经济发展示范区建设视角的浙江省区域 协调发展研究	83
一、《规划》的解读与海洋经济概念拓展	84
二、浙江海洋经济发展与区域协调发展的实证分析	92

三、浙江海洋经济发展与陆海联动协调发展的典型案例分析	101
四、“十二五”浙江海洋经济与陆海联动与政策体系	109
五、基于“示范区”规划的区域协调发展进程与展望	113
六、促进浙江海洋经济和区域协调发展的策略分析	123
参考文献	132
分报告之二 产业转移与浙江区域经济协调发展研究	134
一、浙江产业发展的阶段性特征	134
二、浙江产业转移的趋势特征	141
三、浙江产业省内转移的分析	156
四、浙江产业省外转移的分析	178
分报告之三 高铁与浙江省区域协调发展研究	184
一、引言	184
二、文献述评	188
三、理论分析：高铁对区域协调发展的作用机理及影响	195
四、实证分析：高铁对区域协调发展的影响及作用机理	207
五、对策建议：基于高铁这一交通新格局下的区域协调发展	235
参考文献	242
分报告之四 都市区建设与浙江省区域协调发展研究	245
一、都市区相关概念	245
二、浙江省四大都市区	247
三、四大都市区发展比较分析	253
四、四大都市区的职能分工	265
五、四大都市区建设对区域发展的影响	273
六、促进区域发展的对策建议	283
参考文献	285

分报告之五 浙江文化与区域经济协调发展研究	286
一、浙江区域文化的形成、特点及其分类	286
二、文化影响区域经济发展的作用路径分析	296
三、浙江文化对浙江区域经济协调发展的影响	310
四、以文化创新推进浙江区域经济协调发展	323
参考文献	331

第一篇 总报告

一、

发展背景分析

改革开放以来，浙江经济持续、高速增长，形成了以民营经济为主体、产业集群和县域经济为特色的区域经济发展新格局。在新的发展阶段，如何促进浙江经济持续增长与区域协调发展，这是摆在浙江省各级党和政府面前一项重大的战略任务。本书的研究也是着眼于这一问题，首先分析了国内外宏观背景，区域经济持续增长与协调发展的理论关系；然后，对浙江省经济持续增长与区域协调发展的历史演变与现状进行了全面分析，对促进浙江经济持续增长与区域协调发展的路径进行了深入探讨；最后，对如何促进浙江经济持续增长与区域协调发展提出了一系列对策建议。

（一）国内外经济发展背景

1. 国际背景

（1）世界经济逐渐复苏，并迎来重要转型。国际金融危机以后，得益于各大经济体的努力与协作，从2009年下半年开始，世界经济逐渐复苏。2013年，世界经济继续处于政策刺激下的脆弱复苏阶段，总体形势相对稳定，维持着“弱增长”格局。发达经济体总体趋于好转，新兴经济体和发展中国家经济增速继续放缓。在各国宽松政策的刺激下，2014年世界经济形势有望进一步改善，整体经济复苏步伐将加快。但是，世界经济面临的困难和风险不容忽视，目前世界经济仍处于金融危机后的深度调整期，整体增长缓慢，面临着复苏基础不稳、增长动力不足、发展速度不均等问题，复苏进程难以一帆风顺。美国即将退出量化宽松货币政策，将对全球经济和金融

市场产生重大影响，发达国家经济仍低于潜在增长率，部分新兴大国经济增长放缓、金融风险上升，世界经济形势依然错综复杂，不排除经济形势可能出现反复。然而，这次金融危机也将促进世界经济发生四大转型：世界经济格局由单极向多极化转型、世界经济形态从传统工业经济向生态经济转型、世界经济增长动力从传统产业向新兴产业转型以及国际社会价值趋向从单一的物质价值观向多元化的生态价值观、文化价值观、人本价值观转型。面临机遇和挑战，各国需要根据世界经济局势调整发展战略、加强国际协作，促进经济转型和持续增长，世界经济有望继续保持良好发展势头。

(2) 世界经济格局发生深刻变化，新兴经济体地位日渐上升。受世界金融危机持续影响，长期累积的全球经济失衡和利益分配不公推动着全球经济增长格局和发展路径出现新变革。昔日引领全球经济的三大经济体——美、日、欧自顾不暇；发展中国家发展进程未发生逆转，率先走出复苏并日渐成为世界经济增长的主要动力，新兴经济体的发展使全球经济结构发生深刻变化。2000~2010年，金砖国家GDP和人均GDP均迅速增长（见图1）。据IMF数据，2005年、2010年和2011年，金砖国家经济增长对世界经济增长贡献率分别为25.3%、40.1%和31.2%，同期的美国分别为22.3%、11.3%和7.6%，欧盟分别为10.9%、-5.3%和16.7%，日本分别为-1.6%、8.2%和5.6%。新兴经济体在全球事务中的地位和影响力也不断提高，推动全球经济向更公平、公正的方向发展。

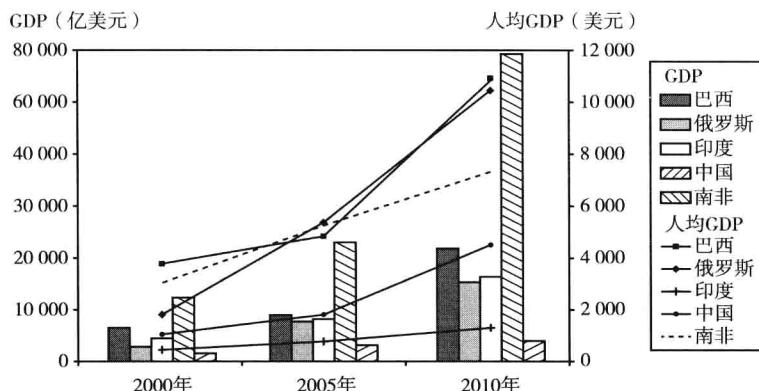


图1 金砖国家GDP和人均GDP（现价）

注：2011年，五国的GDP（亿美元）和人均GDP（美元）依次为：中国（73 010、5 432）、巴西（24 808、12 726）、俄罗斯（18 500、12 945）、印度（暂无、暂无）和南非（3 750、暂无）。

资料来源：金砖国家联合统计手册（2012）。

(3) 中国影响力持续提高，发展机遇和严峻挑战并存。中国已成为全球第二大经济体，GDP、进出口总额和外商直接投资额均呈现稳定增长态势，在世界各国排名不断提升，中国的国际影响力持续提高（见表1）。据联合国贸易与发展组织发布的报告显示，2011年，中国FDI流入量达到1240亿美元，增长8%，世界排名第二位，仅次于美国2269亿美元。根据购买力平价计算，2010年中国GDP占全球的10.8%。2011年，中国进出口总额达到36421亿美元，同比增长22.5%；出口额和进口额分别为18986亿美元、17435亿美元，依次增长20.3%和24.9%，一般贸易进出口和加工贸易进出口均稳定增长，增长率分别为29.2%和12.7%。中国已经成为全球第一大出口国，第二大吸收外商直接投资国，2010年中国对外投资排名也已经跃升至全球第五位。除经济实力外，中国的军事、科技、软实力也持续上升。今后，中国经济将进一步发展，并且，面临“三大并存局面”——战略机遇与严峻挑战并存、局部复苏与震荡反复并存、经济合作与贸易摩擦并存。

表1 中国主要指标居世界位次

指标\年份	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
国内生产总值	4	4	4	3	3	2	2
进出口贸易额	3	3	3	3	2	2	1 (36 421)
出口额	3	3	2	2	1	1	1 (18 986)
进口额	3	3	3	3	2	2	1 (17 435)
外商直接投资	3	4	6	3	2	2	2

资料来源：《国际统计年鉴（2008~2011）》。

总之，当今世界正在进行大变革和大重组，进入空前的创新密集和产业振兴时代，各领域科技创新层出不穷，新市场、新需求和新经济增长点正在形成。中国在世界影响力的提高，将促进中国同世界各地经济体之间建立更紧密的经济联系，中国企业将纷纷“走出国门、走向世界”，将自己的产品和品牌打入国际市场。然而，中国粗放型经济增长方式并未根本改变，如何从“高投入、高消耗、高排放、低效率”粗放型经济增长方式向“低投入、低消耗、低排放、高效率”集约型增长方式转变，实现中国产业从全球价值链低端向中高端攀升，如何提高自主创新能力、节约资源和保护环境，促

进经济可持续发展和区域经济协调发展以进一步实现经济、社会和生态三大效益的统一，都已经成为当前中国面临的重大战略任务。

2. 国内背景

“十二五”期间，我国坚持“统筹兼顾、创新驱动、绿色增长、共建共享”原则，围绕“结构调整、民生改善、社会管理”，将稳增长、控物价、调结构、惠民生、抓改革、促和谐更好地结合起来。这一时期，经济社会发展的方向是经济结构的优化、人口资源环境的可持续发展和全面的社会发展，努力解决当前经济社会发展过程中的产业发展模式粗放、市场竞争力不强、科技创新能力不足、资源利用效率不高等突出矛盾和问题，促进发展方式转变，推动经济社会稳定、健康、和谐、可持续发展。

(1) 产业结构继续优化，推动经济转型升级。“十二五”期间，中国GDP年均增长率的目标为7%以上，2015年GDP总量将超过55.8万亿元，人均GDP将接近5000美元，并迎来“刘易斯转折点”，工业占GDP比重变化不大，但其内部结构将发生剧烈转变，高加工度制造业逐步成为主导产业，其比重由2005年的28.1%将上升到2015年的33.6%左右；轻工业比重由2005年的21.3%逐步小幅下降到2015年的19%；能源原材料工业比重由2005年的50.6%逐步下降至2015年的47.4%左右。产业结构将呈现出不断优化升级的基本趋势，第一产业比重呈持续稳步小幅下降趋势；第二产业比重先升后降，“十二五”期间仍呈上升趋势，在2015年前后达到最高比重，此后开始回落；第三产业比重呈稳步上升趋势。

(2) 科研投入日渐增加，提升自主创新能力。坚持“创新驱动”是“十二五”规划的重要原则，国家对R&D的投入将达到占GDP的2.5%，科技实力总水平进入世界前10名；单位能源消耗所创造的产值比2010年提高两倍；进入全球500强的企业达到10%，企业R&D投入的份额占到70%，将继续大力推进产业技术结构和企业组织结构调整以及区域协调发展，积极培育和发展战略性新兴产业，加快形成自主技术、自主标准和自主品牌；重点突破核心技术和关键共性技术，带动产业转型和技术升级；综合运用跨越式创新、集群式创新、协作整合式创新等方式加强自主创新，提高经济发展质量和效益；政府综合运用产业政策、财税、金融手段，引导创新要素向企业集聚，使企业真正成为研发投入主体、技术创新活动的主体和创新成果应用的主体；实施有效利用国外技术资源的战略，创造条件引导企业

通过技术合作、成果购买、资源互换、委托研发等形式有效利用国外创新资源。

(3) 合作分工日益深化，促进区域协调发展。为促进东中西部协调发展，“十二五”期间继续实施西部开发、东北振兴、中部崛起、东部率先、泛珠三角、长三角、京津冀一体化发展战略，形成区域增长极的共同协调发展；进一步促进统一市场建设，健全各类要素流动机制，完善社会保障和基本公共服务体系；根据各区域要素优势优化生产力布局，促进产业调整和梯度转移，促进区域协调发展；采用贸易渗透、互通有无、企业推进、联合兼并等形式，有步骤地开展区域经济合作；弱化行政区概念，强化经济区概念，加快区域协调法规建设，加快中央层面的协调推进机制；建立区域一体化组织协调机构，逐步形成制度性的区域合作协调机制。城镇化将是“十二五”期间带动经济增长、抵御国际经济不稳定、改变国内不平衡发展现状的重要动力。我国正进入统筹城乡产业发展新阶段，按城乡一体化要求推动农村城镇化和新农村建设，调整优化城乡结构；到2015年，人口总量已突破13.8亿人，城镇人口突破8.3亿人，城市化水平达到60%左右。

(4) 重民生奔全面小康，共建和谐稳定社会。“十二五”规划强调国民收入分配调整的重要性，以“富民”为中心提高居民收入、缩小贫富差距和富裕人民群众。今后要加快社会结构转变，大力保障和改善民生，加强和创新社会管理；增加教育投入，确保实现国家财政性教育经费支出占GDP4%的目标，大学入学率达到60%，人均受教育年限达到12年；完善社会保障体系，重视农民工在城镇的工作生活问题，扩大基本养老保险覆盖范围，到2015年，农村参保率达到80%，农村最低生活保障制度覆盖70%的农村人口；建立全国联网和功能完善的就业和社会保障信息系统，实现社会保障“一卡通”；抓好保障性住房投融资、建设、运营、管理工作，逐步解决城镇低收入群众、新就业职工、农民工住房困难，新开工建设保障性住房700万套以上。

(5) 绿色生产逐渐开展，充分发挥生态效应。“十二五”期间，绿色经济、低碳经济将被纳入相关产业发展规划，以财税、金融、价格等激励政策促进绿色经济、低碳经济发展。将大力发展战略性新兴产业，发展生物能、太阳能、地热能、风能等可再生资源，到2020年非化石能源占一次能源消费的比重达到15%；2020年森林面积增加到4000万公顷，森林蓄积量比2005年增加13亿立方米；可再生能源比例从8%提高十几个百分点。到2015年，实现单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降40%—45%。