

中部发展蓝皮书



教育部人文社会科学重点研究基地

Key Research Institute of Humanities and Social Sciences in Universities

南昌大学中国中部经济发展研究中心

Research Center of Central China Economic Development, NanChang University

中国中部经济发展

报告

(2006)



经济科学出版社
Economic Science Press

中部发展蓝皮书

2006

中国中部经济发展报告

教育部人文社会科学重点研究基地
南昌大学中国中部经济发展研究中心

经济科学出版社

责任编辑：吕萍 陈静

责任校对：徐领弟

版式设计：代小卫

技术编辑：邱天

图书在版编目（CIP）数据

2006 中国中部经济发展报告 / 教育部人文社会科学
重点研究基地，南昌大学中国中部经济发展研究中心。
—北京：经济科学出版社，2006.12

ISBN 7-5058-6019-4

I. 2... II. ①教... ②南... III. 地区经济 -
经济发展 - 研究报告 - 中国 - 2001 ~ 2005 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 163908 号

2006 中国中部经济发展报告

教育部人文社会科学重点研究基地

南昌大学中国中部经济发展研究中心

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

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

北京汉德鼎印刷厂印刷

德利装订厂装订

690 × 990 16 开 22.5 印张 360000 字

2006 年 12 月第一版 2006 年 12 月第一次印刷

印数：0001—3000 册

ISBN 7-5058-6019-4/F · 5280 定价：36.00 元

（图书出现印装问题，本社负责调换）

（版权所有 翻印必究）

南昌大学中国中部经济发展研究中心简介

南昌大学中国中部经济发展研究中心是为了中部地区经济与社会发展和江西在中部地区的崛起，促进南昌大学“211工程”建设，于2000年5月成立的。2001年初经省教育厅批准为“江西省高校人文社科重点研究基地”。2006年6月经教育部批准成为“教育部人文社会科学重点研究基地”。南昌大学中国中部经济发展研究中心依托南昌大学经济与管理学院和理学院，涵盖了管理科学与工程博士点和区域经济学、产业经济学、数量经济学、政治经济学、人口、资源与环境经济学、工商管理（MBA）、企业管理、旅游管理、管理科学与工程等12个硕士点，并拥有数量经济学、产业经济学两个省级重点学科。南昌大学中国中部经济发展研究中心下设中部经济协调发展研究所、中部自然资源开发与生态经济研究所、中部人力资源开发与科技创新研究所等三个研究所。

“中心”实行机构开放、人员流动、内外联合、竞争创新的运行机制。现有专职学术骨干15人，其中教授14人、博士生导师12人、博士13人；校内兼职学术骨干8人，其中教授5人、博士生导师4人、博士7人；省外（国外）兼职学术骨干6人，为省委政研室、省政府发展研究中心、体改办、统计局、社科院等单位研究员。“中心”主任周绍森，常务副主任甘筱青、副主任尹继东、舒明，专职副主任傅春。

南昌大学简介

南昌大学是国家“211工程”重点建设大学，江西省与教育部实行“省部共建”的高校。学校拥有哲、文、史、经济、法、教育、理、工、农、医、管理等11大学科门类。学校现有青山湖、东湖、前湖、鄱阳湖、抚州5个校区，占地面积8317亩，校舍面积170万平方米。教学仪器设备总值3.1亿元。现各类在校生8.8万余人；有专任教师2878人，其中正副教授1471人；有博士学位授予点27个，硕士学位授予点187个，博士后流动站2个，国家重点学科2个，教育部人文社会科学重点研究基地1个，教育部重点实验室2个，教育部工程中心1个，国家级临床药理基地1个，国家干细胞工程技术研究中心江西分中心1个，江西省重点学科37个、品牌专业36个。

南昌大学现任党委书记、校长为周文斌教授。

《2006 中国中部经济发展报告》

编 委 会

顾 问 萧灼基 李泊溪 陈栋生 伍新木

主 任 周文斌

编 委 (按姓氏笔画排序)

韦 伟 甘筱青 史忠良 宋三平

肖金成 杜厚文 张慧霞 周绍森

柳思维 黄新建 程样国 覃成林

谢明勇

编 辑 部

主 编 周绍森

副主编 尹继东 傅 春

执行编辑 刘耀彬

序

覆盖山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南等六个相邻省份的中国中部地区以其占全国 10.7% 的土地，承载了全国 28.1% 的人口，创造了全国 22.5% 的经济总量。在中国的区域经济空间格局中，中部地处内陆腹地，起着承东启西、联南络北、吸引四面、辐射八方的重要战略作用。然而，自改革开放特别是 20 世纪 90 年代以来，中原腹地的经济发展却未能跟上全国的步伐。东部沿海地区借助改革开放的政策优势和邻海的区位优势先行发展，已经率先完成工业化，正向现代化迈进；西部地区得益于 1999 年以来国家实施的西部大开发战略，经济发展条件得以改善，经济发展动力得以增强，经济增长呈现出良好的势头；国家“振兴东北地区等老工业基地”战略的实施，也使东北地区获取了难得的发展机遇。与全国其他地区相比，中部地区在经济发展速度、规模和质量方面都处于相对滞后的状态，“中部塌陷”的趋势开始显现。实现中部地区经济赶超，关系到中部地区的快速崛起，关系到全国区域经济的协调发展，关系到小康社会与和谐社会的构建。

2004 年 3 月，温家宝总理在全国人大十届二次会议政府工作报告中，首次明确提出“促进中部地区崛起”的战略构想。同年 12 月初，在中央经济工作会议上他再次强调要“促进中部地区崛起”，并在政府工作报告中系统阐述了中部崛起的含义和意义。2006 年 2 月，温家宝总理主持国务院常务会议，专门研究了促进中部地区崛起问题，提出了中部地区崛起

的重点任务与政策措施。2006年3月，胡锦涛总书记主持中共中央政治局会议，进一步研究了促进中部地区崛起的相关问题，肯定了中部地区在我国经济社会发展全局中的重要地位，以及长期以来为全国经济社会发展作出的重大贡献。并指出，实现中部地区经济社会又快又好发展，事关我国经济社会发展全局，事关全面建设小康社会全局。促进中部崛起，有利于提高我国粮食和能源保障能力，缓解资源约束；有利于深化改革开放，不断扩大内需，培育新的经济增长点；有利于促进城乡区域协调发展，构建良性互动的发展新格局。

促进中部地区崛起战略的提出和启动为中部地区经济发展带来了前所未有的机遇。迈入21世纪后，中部地区经济总量迅速增加，人民生活水平显著提高，工业化进程大大推进，但同时也面临着资源能源日益短缺、生态环境逐渐恶化的严峻挑战。如何把握机遇，迎接挑战，促进中部地区经济快速、持续、健康发展是摆在我面前的重大难题。因此，加强中部地区区域经济发展的理论与实践研究必要而迫切，尤其是把握中部地区的经济运行状况，摸清中部地区经济发展中的资源环境约束与潜力，以及进行该区域的PREDST系统分析和协调性分析是中部崛起和区域经济协调发展研究的基础性工作。

正是基于此背景和要求，教育部人文社会科学重点研究基地——南昌大学中国中部经济发展研究中心，发挥自身优势和特色，汇聚全国特别是中部地区专家学者的智慧和力量，从基础指标设计、经济运行数据监测，到系统运行分析和评价，对2001~2005年中部区域经济发展状况进行了全面、系统、深入的研究，完成了“十五”期间的中国中部区域经济发展报告，并准备在“十一五”期间连续编撰年度报告。

我长期在经济领域工作，又是安徽人，曾在安徽工作三十多年，非常关注中部地区的发展。作为中国城市经济学会的会长，我祝贺本书的顺利出版，并愿将此书推荐给从事中国中部区域发展研究的机构和个人，以及关注中国中部地区经济社会发展，特别是关注中部地区投资环境的国内外

政界、企业界、学术界人士。力邀社会各界共同关注中部崛起，关注区域经济协调发展，促进中部快速崛起和中华民族的伟大复兴。

特为序。



2006年12月12日

(周道炯：原中国人民建设银行行长、中国证监会主席、中国投资学会会长，现任中国城市经济学会会长。)

前　　言

中部地区，这个曾经在中国历史上演绎了富饶繁盛、呈现出群雄逐鹿的“中原腹地”，带着曾经的辉煌，在一片雄心勃勃、斗志昂扬的呼唤声中迎来了一个崭新的春天。2004年，党中央首次明确提出要“促进中部地区崛起”。从此，“中部崛起”的口号响彻神州。在新的历史条件下，中部地区如何走出“塌陷”困境、占领发展高地，如何加快经济赶超、迅速实现崛起？这关系到国家经济、社会发展的全局，关系到社会主义和谐社会的构建。巨大的责任感和使命感驱使着越来越多的有识之士克服种种困难，通过深入的探索与研究，以发表论文、出版专著、举办学术研讨会等各种方式，不遗余力地探索中部崛起之路。

中部地区要实现崛起，经济发展是关键，只有经济水平提高了，各项社会事业才能得到更好的发展。促进经济又好又快地发展是我国现阶段经济建设的主旋律，也应当成为中部地区经济建设的主旋律。促进中部地区经济又好又快发展，必须进一步解放思想，创新理念，全面贯彻落实科学发展观；必须加强对社会、经济运行的分析监控，准确把握宏观经济形势，正确认识经济发展的优势与不足；必须主动研究政策，及时提出对策措施，理清经济发展思路和步骤。

《2006中国中部经济发展报告》贯彻了科学发展观的理念，从宏观视角考察中部经济发展状况和运行能力，以系统思维构建经济发展的评价指标体系和评价模型，不仅分析了经济发展本身，而且分析了科技、人口、资源、环境等对经济发展所起的重要作用并在经济发展过程中必须加以协调的各种要素；不仅分析了中部经济的发展现状、主要问题和潜在能力，而且提出了一整套具体细致、切实可行的战略对策，是一本全面反映“十五”期间中部经济发展状况的蓝皮书，是一份系统总结中部经济发展战略的宝贵材料。

报告共分为三个部分六大篇，篇篇相贯，章章相应，步步分析，层层

深入。第一部分为“中部经济发展报告”，包含三大篇，从理论基础、指标构建、实证分析三个方面严密论述了“十五”期间中部地区的经济发展状况。第一篇为“区域经济发展与区域经济协调”，阐述了经济发展与经济增长的概念区分和衡量指标、区域经济发展的系统运行机理，以及区域经济协调发展的含义和调控；第二篇为“区域经济发展的评价指标体系与方法设计”，构建了区域经济发展的评价指标体系和评价模型，作为考察中部经济发展状况的依据；第三篇为“中国中部区域经济发展系统分析”，运用上篇所构建的指标体系和模型，采用中部地区相关数据，对“十五”期间中部地区的经济运行及发展能力、人力资源与社会发展、科技发展水平和创新能力、资源状况、环境状况等进行了全面而系统的评价。

第二部分为“中部地区经济发展问题专题研究”，包含三大篇，在分析问题和潜力的基础上，提出中部地区经济发展的战略对策。第一篇为“中部经济发展的主要问题及潜力分析”，深入分析了中部经济发展所具有的优势、存在的问题和有待开发的潜力；第二篇为“中部经济发展的战略思考与政策建议”，对中部经济发展进行了战略思考，提出了具体的政策建议；第三篇为“中部地区人力资源开发与科技创新研究”，特别就如何促进中部地区人力资源开发和科技创新进行了研究，指出加快人力资源开发和科技创新、转变经济增长方式，是实现中部经济又好又快发展的突破口和关键点所在。

第三部分为“中部地区经济发展大事记”，总结了自 20 世纪 90 年代以来，与中部地区经济发展密切相关的重大事件及其影响，说明当前中部地区在国家发展战略中的地位愈发重要，正迎来前所未有的发展机遇。

金无足赤，人无完人，书无完书。报告中的不妥、不足之处，在所难免。相信读者在从本报告中得到收益的同时，也一定会以满腔热情献策献计，使本报告及下一期报告得到进一步完善。

谨以本报告诚邀天下有识之士共论中部崛起，共谱和谐之音。



2006 年 12 月

于南昌大学前湖校园

目 录

第一部分 中部经济发展报告

第一篇 区域经济发展与区域经济协调	3
第一章 区域经济增长与区域经济发展.....	3
第一节 经济增长与经济发展	3
第二节 区域经济发展水平的量度	5
第二章 区域经济发展的系统运行机理.....	8
第一节 区域经济发展的关联性	8
第二节 区域经济发展的 PREDST 系统	10
第三节 区域经济发展的系统运行机理	12
第三章 区域经济协调与区域经济发展调控	14
第一节 区域经济协调的含义	14
第二节 区域经济发展调控	16

第二篇 区域经济发展的评价指标体系与方法设计	19
第四章 指标与指标体系	19
第一节 指标与指标体系的内涵	19
第二节 指标体系的结构	20
第五章 指标体系设计	22
第一节 指标体系设计的原则	22
第二节 指标体系设计的方法与步骤	23
第三节 指标数据的收集与处理	25
第四节 区域经济发展的指标体系结构与指标辨识	26
第六章 评价模型与方法	34
第一节 基于 PREDST 系统结构的区域经济发展指数的多阶层合成分析	34
第二节 用于区域经济发展运行和诊断的多种评价模型	37
第三篇 中国中部区域经济发展系统分析	40
第七章 中国中部区域经济发展概况及综合评价	40
第一节 中部地区的范围和区位优势	40
第二节 中部地区经济发展概况	42
第三节 中部地区经济发展综合评价	58
第八章 中国中部地区经济运行及发展能力分析	71
第一节 中部地区经济运行水平	71
第二节 中部地区经济运行机制及轨迹	78
第三节 中部地区经济推动能力评价	87
第四节 中部地区若干关键要素对经济增长的贡献	88

第九章 中国中部地区人力资源与社会发展分析	103
第一节 中部地区人口与人力资源开发	103
第二节 中部地区社会发展分析	110
第十章 中国中部地区科技发展水平及创新能力分析	119
第一节 中部地区科技发展水平	119
第二节 中国中部地区科技创新能力	124
第三节 中部地区科技发展综合评价	129
第十一章 中国中部地区的资源支撑	131
第一节 中部地区资源条件分析	131
第二节 中部地区资源支撑能力分析	133
第三节 中部地区资源利用率分析	135
第十二章 中国中部地区的环境支撑	137
第一节 中部地区环境建设水平与治理	137
第二节 中部地区环境支撑能力分析	140
第三节 中部地区经济环境协调性分析	141

第二部分 中部地区经济发展问题专题研究

第一篇 中部经济发展的主要问题及潜力分析	147
第一章 中部崛起的背景与优势	147
第一节 发挥中部地区比较优势 促进中部地区崛起	147
第二节 中部崛起的背景思考	150

第二章 中部地区经济发展面临的几个问题	153
第一节 中部地区经济发展存在的主要问题	153
第二节 中部地区经济发展的机制运行问题	160
第三节 中部地区经济发展中国有企业存在的主要问题及解决途径	165
第三章 中部地区经济发展的主要潜力与制约因素	174
第一节 中部地区经济发展的主要潜力	174
第二节 中部地区经济、社会发展的主要制约因素	185
第二篇 中部经济发展的战略思考与政策建议	193
第四章 对中部经济发展的战略思考	193
第一节 促进中部崛起的若干战略思考	193
第二节 区域协调发展和中部地区的崛起战略	197
第三节 中部省份在国家经济发展战略西移中崛起的若干思考	200
第五章 对中部经济发展的政策建议	205
第一节 促进中部地区崛起的政策选择	205
一、关于促进中部崛起的政策建议（一）	205
二、关于促进中部崛起的政策建议（二）	211
三、关于促进中部崛起的政策建议（三）	213
四、关于促进中部崛起的政策建议（四）	218
第二节 中部崛起的经济学思考与政策取向	224
第三节 中部粮食主产区农业发展与城镇化协调发展的对策建议	230
第四节 加快中部地区老工业基地建设的思路与政策支持	237
第五节 加快中部地区工业化的重点和措施	245
第六节 中部地区交通与物流体系建设的重点与措施	250
第七节 旅游小城镇价值与中部地区旅游小城镇发展途径	258
第八节 关于中部地区实施民营企业名牌战略的若干对策	263

第三篇 中部地区人力资源开发与科技创新研究	269
第六章 中部人力资源开发面临的若干问题	269
第七章 中部人力资源开发的对策建议	278
第一节 构筑中部人才高地的对策建议	278
第二节 中部地区农村剩余劳动力转移的对策建议	285
第三节 关于促进中部地区农村劳动力转移的政策建议	287
第八章 中部科技创新能力现状分析与提升建议	289

第三部分 中部地区经济发展大事记

大事记简介	303
大事记主要内容	306
主要参考文献	332

CONTENTS

Part I The report of economy development in the central region of China

Field I	Regional economic development and regional economic coordination	3
Chapter I	Regional economic growth and regional economic development	3
Section I	Economic growth and economic development	3
Section II	Measurement of regional economic development level	5
Chapter II	Systemic operation mechanism of regional economic development	8
Section I	Relation of regional economic development	8
Section II	PREDST system of regional economic development	10
Section III	Systemic operation mechanism of regional economic development	12
Chapter III	Regional economic coordination and regional economic development control	14
Section I	Connotation of regional economic coordination	14
Section II	control of regional economic development	16