

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

(2008)



经济科学出版社
Economic Science Press

中部发展蓝皮书

南昌大学“211三期工程”重点学科项目

2008

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 张辉

责任校对：徐领弟 远瑞华

版式设计：代小卫

技术编辑：邱天

图书在版编目（CIP）数据

2008 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编. —北京：经济科学出版社，2009. 2

ISBN 978 - 7 - 5058 - 8361 - 1

I. 2… II. ①教…②南… III. 地区经济－经济发展－报告－中国 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 113527 号

2008 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：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

汉德鼎印刷厂印刷

季峰装订厂装订

787 × 1092 16 开 16 印张 310000 字

2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5058 - 8361 - 1 定价：30.00 元

（图书出现印装问题，本社负责调换）

（版权所有 翻印必究）

编 委 会

顾 问：萧灼基 范恒山 姚木根 李泊溪
 陈栋生 杜厚文 伍新木

编委会主任：郑克强 周文斌

编 委（以姓氏笔画为序）

韦 伟	尹继东	冯更新	甘筱青
史忠良	伍世安	朱 翔	宋三平
肖金成	张复明	张慧霞	周绍森
荣兆梓	柳思维	郭熙保	黄新建
傅 春	覃成林	程样国	谢明勇

编 辑 部

主 编：周绍森

副 主 编：傅 春 刘耀彬

编 辑：罗序斌 申 洋

切实把握促进中部地区 崛起的关键环节

(代序)

促进中部地区崛起，是继鼓励东部地区率先发展、实施西部大开发、振兴东北地区等老工业基地战略后，党中央、国务院从我国现代化建设与区域协调发展的全局出发作出的又一重大决策。实施促进中部地区崛起战略以来，在各个方面的共同努力下，中部地区发展呈现出蓬勃向上的喜人局面。据统计，2007年中部地区生产总值增速达14.07%，比2005年提高了1.6个百分点，发展速度明显加快；地区GDP占全国比重达19%，扭转了自2004年起持续下降的态势，工业生产连创佳绩，国有及规模以上非国有工业增加值增幅达23.7%，在四大地区中增长最快。从总体上看，促进中部地区崛起已实现了良好的开局。

中部地区的发展正处于关键时期，大力促进中部地区崛起任务艰巨而时间紧迫。把握机遇，乘势而上，需要进一步廓清思路，抓住重点。从区域协调发展的全局和中部地区的实际出发，要切实把握好如下几个关键方面。

第一，要把推进“三个基地、一个枢纽”建设作为促进中部地区崛起的主要支撑。中部地区在区位、资源、产业、科教等方面具有明显特点和优势，基于这些特点和优势，中央提出，要把中部地区建设成为全国重要的粮食生产基地、能源原材料基地、现代装备制造及高技术产业基地和综合交通枢纽。这不仅是促进中部地区崛起的基本任务，也是实现中部地区崛起的主要支撑。必须把推进“三个基地、一个枢纽”建设作为工作的重中之重。为此，一是要科学制定发展规划。国家已把编制促进中部地

区崛起规划列入政府工作的重要内容，而“三个基地、一个枢纽”建设无疑应当成为规划的主线与基础。二是要加大政策支持力度。要适应“三个基地、一个枢纽”建设的需要，落实好现有政策，研究出台更具针对性和力度更大的政策措施。三是加快完善相关基础条件，要围绕建设“三个基地、一个枢纽”，加强基础设施建设，提升产业结构，推进体制创新，优化市场环境。

第二，要把优化提升产业结构作为促进中部地区崛起的基本途径。产业是发展的基础，实现中部地区崛起必须不断优化和提升产业结构。除了要充分发挥自身的优势，形成具有特色的产业门类外，中部地区应有效利用地理位置承东启西、发展状况总体居于中游的条件，积极承接国际和东部地区产业的转移，有效利用西部的资源和要素，打造经济效益高、富有竞争力的产业体系。中部地区还要大力推进自主创新，以自主创新提升产业技术水平。为此，要进一步优化政策环境，形成有利于承接产业转移和技术创新的政策体系；要搞好基础设施建设，为产业转移和资源要素流动提供顺畅通道；要推进开发区发展，以现有的国家级开发区和省级开发区为依托，集聚优势资源，发展高新技术产业。

第三，把加快弱势地区发展作为促进中部地区崛起的关键环节。弱势地区是制约区域协调发展的瓶颈，也是实现区域协调发展的关键。中部六省贫困人口占全国的近1/3，国家级扶贫开发重点县占全国的25.5%。吕梁山、太行山、秦岭大巴山、武陵山、大别山、井冈山和赣南革命根据地六大连片贫困区都集中在中部，革命老区县比重也比较高。促进中部地区崛起要把加快这些地区的发展放在突出重要位置，采取特殊措施解决他们所面临的特殊困难。促进中部弱势地区发展的着力点要放在构建可持续发展的经济基础和运行机制、实现公共服务均等化上。要加大政府投资和财政转移支付力度，强化在义务教育、公共卫生、基本医疗、社会保障、社会救助、促进就业、减少贫困、防灾减灾和公共文化等方面的支持，落实好比照西部大开发的各项政策。要进一步推进弱势地区的对外开放，实现弱势地区与发达地区建立在生产资源和要素等公平交换、优势互补基

础上的互惠合作。要在进一步促进城市群、经济圈、经济带发展，培育新的增长极的同时，加大先行地区对弱势地区的支持力度。对资源枯竭型城市，要积极推进经济转型，对那些仍有一定资源基础的地区或城市，也要抓紧建立健全资源开发补偿机制和衰退产业援助机制。

第四，要把推动体制机制创新作为促进中部地区崛起的有力保障。良好的体制机制既是推动经济社会快速发展的强大动力，又是实现经济社会健康运行的坚实保障，中部地区存在的许多深层次矛盾和问题都与体制不顺密切相关。与东部地区比，中部地区在改革方面还存在着不少薄弱环节。促进中部地区崛起必须不断深化改革，完善体制机制。特别重要的，一是推进行政管理体制改革，以转变政府职能为重点，改善管理方式，理顺管理层次，优化机构设置，着力构建责任政府、服务政府和法制政府，加快形成与国际通行做法相衔接的管理规制。二是推进所有制改革，加快国有大型企业规范的股份制改革，鼓励和支持非公有经济进入金融服务、公用事业、基础设施等重要领域，形成富有活力和创造力，有利于推进经济、社会全面协调可持续发展的所有制结构。三是推进市场体系改革，着力打破行政垄断和市场封锁，建立健全各类市场，完善社会信用制度，促进商品和要素在区域间的自由流动，形成开放、统一、竞争充分、交易公平的市场体系。在具体工作中，要强化改革思维，注重用改革的办法解决发展中的困难和矛盾。

第五，要把加强区域合作作为促进中部地区崛起的重要手段。合作能够趋利避害，合作有利于优势互补。加强合作与协作是促进中部地区崛起的重要基础。中部地区各省既要加强相互间的合作，形成合力；也要加强与东部和西部的合作，搞好互动。为此，一方面，要适应经济市场化和区域一体化发展的要求，通过体制创新和法律约束，打破行政区划的局限，排除各种形式的障碍，为推进区域合作创造良好的市场基础。另一方面，要完善合作的组织形式和运行机制，创新合作内容与方式，广泛深入地开展多形式、多层次、多领域的区域经济协作和合作。通过合作推进基础设施建设、产业配置、管理规制、市场运行等的一体化。

促进中部地区崛起需要一个过程，要使中部的发展不断实现新跨越，不仅需要对未来发展提出科学的规划与方针政策，而且需要对已进行的工作做实事求是的总结评估。事实上，对未来发展的科学规划和提出正确的方针政策也要以对过去工作的科学总结评估为基础。总结评估已有的工作可以运用多种形式，编制年度发展报告是其中的一种重要形式。南昌大学中国中部经济发展研究中心编制中国中部经济发展报告，对于促进中部崛起来说是一件非常有益的工作。《中国中部经济发展报告》基于中部六省发展的实际，对中部地区总体运行态势进行了描绘，对一些重大的问题作出了理论分析和实证研究，同时，对未来的发展提出了建议。毫无疑问，这本报告无论对于从事中部地区问题研究的专家学者，还是对于推进中部崛起各项工作实际操作者们来说，都具有积极的参考价值。在此推荐给大家，期望各个方面给予足够的关注。

高校特别是中部地区的高校是促进中部地区崛起的一支重要力量。我们期待中部的高等院校都像南昌大学中国中部研究中心那样，关注中部地区的发展，运用自己特殊的优势，积极支持和推动促进中部地区崛起工作，尤其是在深化制约中部地区发展的重大问题的理论研究方面作出贡献。

是为序。



二〇〇八年二月

(作者系国家促进中部地区崛起工作办公室副主任、著名经济学家)

目 录

第一部分 中部地区经济发展评价报告

第一章 中部地区经济发展概况及综合评价	3
第一节 中部地区经济发展概况	3
第二节 中部地区经济运行水平及发展能力分析	11
第三节 中部地区经济发展综合评价的结果分析	20
第二章 中部地区资源与环境综合评价	26
第一节 中部地区资源与环境概述	26
第二节 中部地区自然资源支撑分析.....	28
第三节 中部地区环境支撑分析	33
第四节 中部地区资源与环境综合评价的结果分析	40
第三章 中部地区人力资源与科技创新综合评价	42
第一节 中部地区人力资源开发水平分析	42
第二节 中部地区科技发展水平及创新能力分析	52

第二部分 中部地区经济发展专题研究报告

第一章 中部经济与区域协调发展	63
------------------------------	----

第一节	中部经济发展态势分析及前景展望	63
第二节	中部地区经济一体化问题分析	76
第三节	中部地区煤炭城市经济发展的影响因素分析	82
第四节	中部地区现代服务业发展的现状与对策分析	91
第五节	中部崛起的进展及其战略创新	96
第六节	当前江西省经济总体运行的特征、问题和政策建议	103
第二章	中部工业与产业集群	111
第一节	武汉城市圈优势产业的实证分析	111
第二节	江西农业产业化的研究	130
第三节	江西农业生产系统主导产业的定量选择研究	147
第三章	中部自然资源与生态经济	161
第一节	珠、赣、湘江源头区域的生态环境保护和建设	161
第二节	粮食生产与畜牧业协调发展研究	170
第四章	中部科技创新与人力资源开发	182
第一节	长三角统一技术市场及其运行机制	182
第二节	江西农村公共服务人员能力建设	189

第三部分 中部地区经济发展大事记

第一章	大事记简介	201
第二章	大事记主要内容	204
后 记	242

第一部分

中部地区经济发展

评价报告

第一章 中部地区经济发展概况及综合评价^{*}

第一节 中部地区经济发展概况

与全国以及东部、西部、东北三个大区域相比，中部地区区域经济发展具有如下几个现状特征：

一、人力资源丰富，但人力资本贡献偏低

2007 年，中部六省总人口达到了 3.72 亿人，占全国的 28.1%，在四大经济区中居第三位；平均每个省人口达到 6 196.90 万人，高出大多数省区的总人口数，其中河南省人口达到了 9 869 万人，人口数量居全国第一位。相对于中部地区 102.8 万平方公里的面积而言，其人口密度达到 362 人/平方公里，是一个典型人口密集区。由于中部地区人口依然处于较高生育时期，全区人口平均自然增长率依然达到 5.53%，仅低于西部地区，是中国第二人口高生育区域。

表 1-1 各省人口占中部地区及全国的比重（2007 年）

省区	山西	安徽	江西	河南	湖北	湖南
占中部地区比重（%）	9.12	17.95	11.75	26.54	16.33	18.30
占全国比重（%）	2.57	5.05	3.30	7.47	4.59	5.15

资料来源：中国统计年鉴（2007）。

所谓人力资源，是指某种范围内的人口总体所具有的劳动能力的总和，它又被称为“劳动力资源”或“劳动资源”。中部地区劳动力密集，尤其是河南、湖北、湖南、江西和安徽，人力资源总量都很丰富，六省劳

* 撰稿人：周迪，高丽娟，段玉芳，南昌大学中国中部经济发展研究中心。

动力资源总量占全国 31 个省（市、区）劳动力总量的 30% 左右。由于市场发育不完善，产业发展滞后，丰富的劳动力资源并没有转化为现实生产力，劳动力就业不充分，存在大量农村剩余劳动力，全国就有 40% 的农民工是来自中部。

另外，中部地区科技人力资源两大主体专业技术人员和科技活动人员的发展滞后。首先，中部地区专业技术人员的滞后程度甚于科技活动人员，其特征表现为比重和部分类别的“两低”：一是平均每万人中专业技术人员数与我国其他主要地区相比最低。二是平均每万名专业技术人员中科学技术人员和工程技术人员数与我国其他主要地区相比最低；其次，中部地区科技活动人员发展的“后发劣势”凸显：一是发展速度减慢，和东部地区差距加大。中部地区科技人力资源在对本地区支柱产业的支撑效率上，与东部相比差距拉大，尤其体现在医药制造业、普通机械制造业、电子及通信设备制造业、化学原料及化学制品、石油加工及炼焦业、烟草加工业、食品加工业、有色金属冶炼及压延加工业等支柱工业中。二是很多支柱产业中存在着人力资本投资效率不高，科技人力资源的投入与产出比失衡的现象。

与人力资源紧密联系的一个概念就是人力资本。人力资本积累是区域经济发展的重要因素。人力资本主要以人的能力的利用、开发为表现的，包括教育、工作经验以及人口的健康营养状况等因素在内的资本形式，是对劳动者素质的概括。人力资本与物质资本、劳动、技术进步一起，推动着经济增长，而且人力资本的作用越来越突出，这已经被现代经济持续增长的事实和国内外学者的研究所证实。

中部地区人力资本投资和贡献率偏低，经济欠发达的中部各省为了促进经济发展，不断加大投资力度，但其用于物质资本的投入大大超过用于人力资本的投入，仍然以固定资产投资为主带动经济的增长，人力资本对经济发展的贡献率较低（仅湖北省达到了 30.74%，其余均低于 30%，具体数据参见表 1-2），远未发挥出它应有的重要作用。

表 1-2 中部地区要素贡献份额

省区	山西	安徽	江西	河南	湖北	湖南
物质资本	54.59	45.6	55.35	36.24	61.54	59.33
人力资本	29.77	25.6	23.26	23.89	30.74	26.05

资料来源：周绍森等。中国中部崛起论。北京：中国经济出版社，2003：468。

据计算，1990~1995 年期间，由中部地区流向东部地区的人口数是
· 4 · 2008 中国中部经济发展报告

同期东部地区流向中部地区人口数的 4.9 倍。另据统计测算，1995~2000 年期间省际流动的外来劳动力推动东部地区 GDP 增长了 10% 以上（贡献率），贡献了东部地区 GDP 增长的近 15%（贡献度）。根据 2001 年有关资料统计，中部各省输出的劳动力约占全国劳动力输出总量的 60% 左右。尽管劳动力异地间的跨区域流动，减轻了中部地区剩余劳动力就业的压力，也给中部地区带来了一定的收入，但其对中部地区的区域经济发展同样造成了较严重的现实损失。

表 1-3 比较了中部六省和北京、上海的人均受教育年限的情况。2007 年，中部地区人均受教育年限为 8.17 年，比 2009 年增加了近 1.4 年。但与北京的 10.7 年及上海的 11.1 年相比，差距还较大，说明人力资本存量相对不足。并且人才外流现象严重，中部地区培养的人才大量流向东南沿海。

**表 1-3 中部地区各省与北京、上海市人均受教育
年限的对比（2006 年、2007 年）**

地区	2006 年	2007 年
中部地区	7.8	8.17
山西	8.42	8.68
安徽	7.04	7.21
江西	7.53	8.2
河南	7.99	8.15
湖北	7.82	8.38
湖南	7.99	8.38
北京	10.69	10.7
上海	10.03	11.1

资料来源：中华人民共和国科技部（www.most.gov.cn）。

二、经济规模偏小，且平均水平较低

2007 年该中部地区 GDP 产值为 51 864.28 亿元，相对于占全国 27.3% 的人口份额而言，中部地区经济规模不大，中部地区 GDP 是全国的 21.03%，低于同时期人口比重 6.3 个百分点，其份额占全国的比重偏低。与其他三个经济区相比，2007 年中部地区经济增长速率较低，不仅低于其他三个经济区，而且还低于全国平均水平。2007 年，全区人均 GDP 仅有 13 949 元，比全国平均水平少 4 716 元，仅高于西部地区平均水平。

三、经济结构不够合理，但工业化进程不断加快

中部地区经济结构与全国经济结构相比表现为：工业化程度不高，第

三产业发展比较滞后，与东部发达地区的经济结构比较存在很大的调整空间（表1-4）。2007年除山西省外，其他省的第一产业产值比重均高于全国平均水平11.7%，同时有三个省的第二产业产值比重高于全国平均水平，工业化进程仍在继续加快，但第二产业产值比重最小的湖南省仍低于全国平均水平6.5个百分点。而第三产业产值比重只有两个省高于全国平均水平，这说明中部地区产业结构较为落后，社会生产资源高级化配置的潜力较大。从就业结构来看，2007年中部地区第一产业就业比重高于全国水平，第二产业和第三产业就业比重低于全国平均水平。从表1-4与表1-5对照来看我国就业结构水平落后于产值结构水平，而中部地区与全国相比无论是就业结构还是产值结构都低于全国水平，且就业结构严重滞后于产值结构。其就业结构整体上呈现出“一、三、二”的结构态势，这是由于中部地区工业水平落后于全国水平所致。

表1-4 全国及中部各省的经济增长情况（2007年）

地区	国内生产总值（GDP）					人均GDP
	总量（亿元）	增长率（%）	第一产业	第二产业	第三产业	
全国	246 619	11.4	11.7	49.2	39.1	18 665
中部地区	51 864	14.07	14.6	49.7	35.7	13 949
山西	5 696	14.2	5.5	59.6	34.9	16 835
安徽	7 346	13.9	16.5	44.7	38.8	12 015
江西	5 469	13.0	16.6	51.7	31.7	12 562
河南	15 058	14.4	15.7	55	29.3	16 012
湖北	9 150	14.5	15.5	44.8	39.7	15 074
湖南	9 145	14.4	17.6	42.7	39.7	14 405

资料来源：中华人民共和国科技部（www.most.gov.cn）。

表1-5 全国及中部各省三次产业就业结构（2007年）

地区	第一产业（%）	第二产业（%）	第三产业（%）
全国	40.8	26.8	32.4
中部地区	45.1	24.6	30.3
山西	40.1	26.2	33.7
安徽	56.0	19.0	25.0
江西	38.0	28.0	34.0
河南	50.6	25.8	23.6
湖北	40.8	26.8	32.4
湖南	44.9	22.0	33.1

资料来源：《中国统计年鉴（2008年）》。

20世纪60~70年代，美国经济学家库兹涅茨利用现代统计体系，通过

对各国历史史料进行深入的挖掘，概括出一个国家或地区劳动力的部门分布变化和产业所创造国民收入的比重变化存在一定的规律性，即随着人均收入水平的提高而产生的产业重心转移过程，以及三次产业产值变动与就业构成的相关变化（表 1-6）。根据库兹涅茨统计规律，当人均国内生产总值超过 1 000 美元时，国家的产业比重和劳动力比重结构都会呈现“二、三、一”的结构，且第一产业劳动力比重大于第一产业产值比重（中部是这种情况），由此可见中部地区的第二产业发展滞后，工业化发展很不充分。

表 1-6 库兹涅茨关于产业结构变动规律研究的结论

单位：%

产业 部门	1958 年人均国内生产总值基准水平									
	70		150		300		500		1 000	
产值 比重	劳动力 比重	产值 比重	劳动力 比重	产值 比重	劳动力 比重	产值 比重	劳动力 比重	产值 比重	劳动力 比重	产值 比重
第一产业	48.4	80.5	36.8	63.3	26.4	46.1	18.7	31.4	11.7	17.0
第二产业	20.6	9.6	26.3	17.0	33.0	26.8	40.9	36.0	48.4	45.6
第三产业	31.0	9.9	36.9	19.7	40.6	27.1	40.4	32.6	39.9	37.4

工业增加值水平是工业化程度的重要标志，中部地区人均工业增加值目前低于全国平均水平（图 1-1），2007 年山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南人均工业增加值为全国平均水平的 112.4%、50.7%、63.8%、93.6%、57.2%、60.7%，可以在一定程度上说，中部地区人均 GDP 落后于全国平均水平是因为中部地区工业发展与全国相比潜力未完全发挥出来造成的。

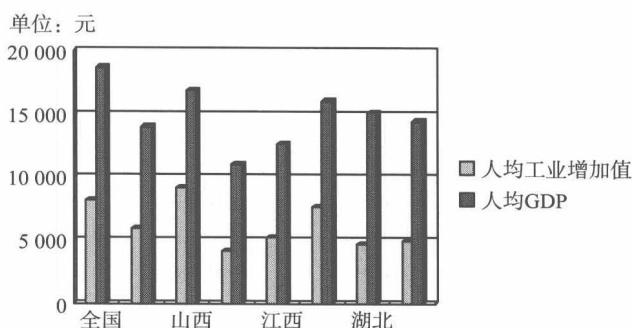


图 1-1 中部地区与全国的人均工业增加值、人均GDP 比较 (2007 年)

资料来源：中国及各省社会经济统计公报（2007 年）。