

®

中部竞争力蓝皮书

LUE BOOK OF CENTRAL COMPETITIVENESS

· 权威机构 · 品牌图书 · 每年新版

中国中部经济社会 竞争力报告

(2011)

ANNUAL REPORT ON ECONOMIC AND SOCIAL
COMPETITIVENESS OF CENTRAL CHINA (2011)

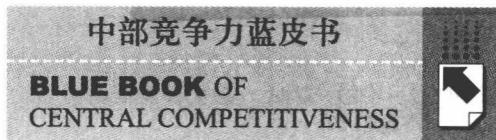
教育部人文社会科学重点研究基地
南昌大学中国中部经济社会发展研究中心／编



社会 科学 文献 出版 社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2011
版

南昌大学“211三期工程”重点建设学科资助项目



中国中部经济社会竞争力报告 (2011)

ANNUAL REPORT ON ECONOMIC AND SOCIAL
COMPETITIVENESS OF CENTRAL CHINA(2011)

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社会发展研究中心 / 编

图书在版编目(CIP)数据

中国中部经济社会竞争力报告. 2011/傅春, 周绍森主编. —北京:
社会科学文献出版社, 2012. 4

(中部竞争力蓝皮书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 3174 - 1

I. ①中… II. ①傅… ②周… III. ①区域经济发展 - 竞争力 -
研究报告 - 中国 - 2011 ②社会发展 - 竞争力 - 研究报告 - 中国 -
2011 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 033055 号

中部竞争力蓝皮书

中国中部经济社会竞争力报告 (2011)

编 者 / 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社会发展研究中心

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 / 皮书出版中心 (010) 59367127

责任编辑 / 陈 颖

电子信箱 / pishubu@ssap.cn

责任校对 / 师军革

项目统筹 / 邓泳红 陈 颖

责任印制 / 岳 阳

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

印 张 / 17.5

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

字 数 / 249 千字

版 次 / 2012 年 4 月第 1 版

印 次 / 2012 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 3174 - 1

定 价 / 59.00 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

《中国中部经济社会竞争力报告》

编 委 会

顾 问 范恒山 陈栋生 伍新木 姚木根
史蓉蓉

编委会主任 周文斌 郑克强

编 委 (以姓氏笔画为序)

尹继东 朱 翔 伍世安 孙自铎
肖金成 宋三平 张复明 周绍森
耿明斋 郭熙保 黄新建 程样国
傅 春 谢明勇

主 编 傅 春 周绍森

副 主 编 阮陆宁 王圣云

成 员 罗海平 姚成胜 罗序斌 吕 睦
张 莉

摘要

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社会发展研究中心编撰的《中国中部经济社会竞争力报告》是一部以中部竞争力为研究主题的皮书，由总报告、综合评价篇、专题研究篇、企业发展篇和中部大事记五部分组成。总报告对中国中部经济社会竞争力进行综合评价研究，对中国中部经济社会发展竞争力的引擎——《全国主体功能区划》中提出的中部六省六大城市区域（城市群、经济带、经济区）进行研究，对中国中部经济社会竞争力的重要组成——中部企业竞争力进行研究。综合评价篇以中部地区经济可持续发展为主线、资源承载和环境保护为支撑、科教文化创新为动力、民生保障为目标，构建了中部经济社会竞争力的评价指标体系和评价模型，对中部经济社会竞争力进行年度评价研究，科学对比分析了中部六省经济社会竞争力的发展态势及排序，体现了报告的年度定量评价和省区对比分析特色。专题研究篇是对中部经济社会发展中重大问题进行专题研究，2011年报告是对中部地区主体功能区进行研究，着重研究了太原城市群、皖江城市带、鄱阳湖生态经济区、中原经济区、武汉城市圈、长株潭城市群等重点开发区的经济社会发展状况，体现了报告的理论性和学术性。企业发展篇基于企业竞争力内涵，进行中部地区企业发展和竞争力的评价与比较研究。中部大事记收集整理了促进中部地区崛起战略实施以来国家促进中部地区崛起的重要政策文件、中部各省市经济社会发展的重大事件，全面反映了中部发展的整体态势，还推选出中部发展2005～2011年十大事件，体现了报告的政策性和时效性。

Abstract

The annual report on economic and social competitiveness of central China (2011) compiled by the research center of central China economic and social development in Nanchang University, which is a key research institute of humanities and social sciences in Ministry of Education, is a blue book about the central China competitiveness, composed of the five parts: the general report, the comprehensive evaluation study, the case study, the enterprise development study, and the memorabilia. The general report gets a study on the comprehensive evaluation of the competitiveness of central China economic society development; on the central China six major regions (urban agglomerations, economic belt and economic zone) development, which is emphasized by the plan of main functional zone; on the central China enterprises competitiveness. The comprehensive evaluation part, based on the main line of the central China sustainable development, the support of the resources and environmental protection, the power of innovation in the science and technology, education and culture, and the target of the people's livelihood protection, establishes the evaluation index system and model of the central China economic social competitiveness, then has an annual evaluation and a scientific comparison analysis, reflecting the features of the annual quantitative evaluation and provinces comparison analysis. The case study part is special studies on important issues of the central China economic and social development, the 2011 report focusing on studying the economic and social development of the central China major functional zones as the Taiyuan cities agglomeration, the Wanjiang City Belt, the Poyang Lake Eco-economic Development Zone, the Central Plains Economic Zone, Wuhan Metropolitan Area, the Cities Group of Ringing the city Changsha-Zhuzhou-Xiangtan, fully embodying the theoretical and academic nature of the report. The enterprise development part has a research on the central China enterprise

development and competitiveness evaluation, based on the connotation of the enterprise competitiveness. The memorabilia collects the key policy documents, the important event of economic and social development in central china provinces and cities, since the implementation of a strategy for promoting the rise of central china, also choosing top ten events among the 2005 – 2011, fully reflecting the overall situation of development in central, and the policy and timeliness of the report.

前 言

中部地区位于我国内陆腹地，起着承东启西、连南贯北的重要作用。2006年，中央出台了《关于促进中部地区崛起的若干意见》，确立了中部地区的战略定位，明确规定了促进中部地区崛起的重大任务。2009年，国务院正式批复了《促进中部地区崛起规划》，成为指导中部地区经济社会发展的纲领性文件，标志着促进中部地区崛起进入了加速推进的新阶段。促进中部地区崛起战略实施以来，中部六省经济社会发展水平有了长足进步，呈现出蓬勃发展的良好态势。尤其是中部六省战略性区域规划的相继出台和实施，使中部六省之间的经济社会联系日益紧密，要素流动和产业转移趋势不断加强，经济一体化进程不断推进，中部六省的整体竞争力不断提升，竞争与合作态势日益凸显。

竞争力研究是在最近30年中逐步兴起的。20世纪80年代后，竞争力逐步成为国际学术界的研究热点，对于国家竞争力、产业竞争力、核心竞争力等方面理论和实证研究日益增多，尤以世界经济论坛与洛桑国际管理学院发表的《全球竞争力报告》以及波特的“国家竞争优势钻石模型”最为著名。国内研究开始于20世纪90年代初，研究侧重于宏观层面的国家竞争力和微观层面的企业竞争力。20世纪90年代末期，区域竞争力开始成为国内外竞争力研究的新热点，受到政府和学术界的广泛关注，开始成为一种进行区域竞争优势评价、比较的新视角和有效工具。

我们认为，区域经济社会竞争力是一个区域在竞争和发展过程中与其他区域相比较，在资源环境约束下持续提高经济社会发展绩效、不断促进地区繁荣和提升国民福祉的能力，是区域持续发展的重要支撑，是



衡量区域发展综合能力的重要标尺。区域经济社会竞争力是由经济发展竞争力、资源环境竞争力、科教文化竞争力和民生保障竞争力协同组成的综合竞争力。进行中部经济社会竞争力研究对于剖析中部地区竞争优势、挖掘中部地区竞争潜力、提升中部地区竞争能力、加速中部崛起，具有重要的战略意义。

南昌大学中国中部经济社会发展研究中心是我国研究中部经济社会发展的教育部人文社会科学重点研究基地。自 2006 年以来，已连续 5 年公开出版“中部发展蓝皮书”：《中国中部经济发展报告》。这套书已成为中部经济社会发展研究的重要阵地，具有较大的学术和社会影响。在大力促进中部崛起新的战略形势下，为了增强报告的学术性、针对性、时效性和影响力，我们从经济社会竞争力研究的全新视角，将其改版为“中部竞争力蓝皮书”：《中国中部经济社会竞争力报告》，以期进一步为中央制定促进中部崛起相关政策提供重要的参考和决策依据，为中部地区崛起提供智力支持，为专家学者搭建中部竞争力研究的学术交流平台，为社会各界提供了解和认识中部竞争态势的重要窗口。

在研究和编撰过程中，特别是在中部经济社会竞争力综合评价指标体系构建中得到了全国，尤其是中部地区著名专家学者陈栋生、胡振鹏、伍新木、郭熙保、耿明斋、朱翔、伍世安、王兆国、彭道宾和南昌大学周文斌、谢明勇、李葆明、郑克强、黄新建、宋三平、涂国平、邓群钊等专家教授的大力支持，在此特致以衷心的感谢。特别感谢社会科学文献出版社专家组的指导、社会科学文献出版社皮书部邓泳红主任和陈颖编辑的鼎力支持。

南昌大学中国中部经济社会发展研究中心
《中国中部经济社会竞争力报告》编辑部

2011. 12. 10

目 录



B I 总报告

B.1 中国中部经济社会竞争力研究	001
一 中国中部经济社会竞争力综合评价研究	002
二 中部主体功能区研究	012
三 中部地区企业发展与企业竞争力研究	015

B II 综合评价篇

B.2 中部经济社会竞争力综合评价指标体系构建的理论基础	021
B.3 中部经济社会竞争力综合评价指标体系构建	035
B.4 中部六省经济社会发展竞争力线性加权评价	045
B.5 中部六省经济社会竞争力 TOPSIS 评价	062
B.6 中部六省经济社会竞争力组合模型综合评价	075

B III 专题研究篇

B.7 中国区域发展的空间格局与中部地区主体功能区建设	088
B.8 太原城市圈建设与发展	098
B.9 皖江城市带建设与发展	117
B.10 鄱阳湖生态经济区建设与发展 ——基于特区模式的生态与产业耦合研究	130



B.11	中原经济区建设与发展	149
B.12	武汉城市圈的建设与发展	163
B.13	长株潭城市群建设与发展	178

B IV 企业发展篇

B.14	企业竞争力与中部企业发展态势	196
B.15	中部企业发展排行榜	210
B.16	中部企业发展差异、问题与对策	217

B V 中部大事记

B.17	中部崛起大事记（2005~2011）	240
B.18	中部发展（2005~2011）十大事件	260

皮书数据库阅读使用指南



CONTENTS



B I General Report

B.1	The Study on the Economic and Social Competitiveness of Central China	/ 001
1.	<i>The Comprehensive Evaluation Study on the Economic and Social Competitiveness of Central China</i>	/ 002
2.	<i>The Study on the Main Functional Zone of Central China</i>	/ 012
3.	<i>The Study on the Enterprise Development and Competitiveness of Central China</i>	/ 015

B II Comprehensive Evaluation

B.2	Theoretical Basis of the Comprehensive Evaluation Index System of Central China Economic and Social Competitiveness	/ 021
B.3	The Establishment of the Comprehensive Evaluation Index System of Central China Economic and Social Competitiveness	/ 035
B.4	The Study on the Linear Weighted Evaluation of Central China Economic and Social Competitiveness	/ 045
B.5	The Study on the TOPSIS Evaluation of Central China Economic and Social Competitiveness	/ 062
B.6	The Study on the Combination Model Comprehensive Evaluation of Central China Economic and Social Competitiveness	/ 075



B III Topic Study

B.7	The Spatial Pattern of China's Regional Development and Construction of Main Function Zone in Central China	/ 088
B.8	The Construction and Development of the Taiyuan Cities Agglomeration	/ 098
B.9	The Construction and Development of Wanjiang City Belt	/ 117
B.10	The Construction and Development of the Poyang Lake Eco-economic Development	/ 130
B.11	The Construction and Development of the Central Plains Economic Zone	/ 149
B.12	The Construction and Development of the Wuhan Metropolitan Area	/ 163
B.13	The Construction and Development of the Cities Group of Ringing the City Changsha-zhuzhou-xiangtan	/ 178

B IV Enterprise Development

B.14	The Enterprise Competitiveness and the Trend of the Central China Enterprise Development	/ 196
B.15	The Central China Enterprise Development List	/ 210
B.16	The Difference, Problem and Suggestion of Enterprise Development	/ 217

B V The Central China Memorabilia

B.17	The Central China Rising Memorabilia (2005-2011)	/ 240
B.18	The Top Events of the Central China Development (2005-2011)	/ 260

总 报 告

General Report



B.1

中国中部经济社会竞争力研究*

摘要：本报告以中国中部经济社会竞争力为主线，从三个方面展开深入研究。首先对中国中部经济社会竞争力进行综合评价研究。构建了中部经济社会竞争力的评价指标体系和评价模型，对中部经济社会竞争力进行年度评价研究，科学对比分析了中部六省经济社会竞争力，包括经济发展竞争力、资源环境竞争力、科技文化竞争力、民生保障竞争力的发展态势。其次是对中国中部经济社会发展竞争力的引擎——《全国主体功能区划》中提出的中部六省六大城市区域（城市群、经济带、经济区）的经济社会发展现状、存在的问题进行了深入研究，提出了优化发展的对策建议。再次，对中国中部经济社会竞争力的重要组成——中部企业竞争力进行深入研究。认为中部企业应该加快体制、机制改革，加大企业科技创新

* 撰写人：周绍森，教授，博士生导师，南昌大学中国中部经济社会发展研究中心学术委员会主任；王圣云，博士，南昌大学中国中部经济社会发展研究中心专职研究员。



新，促进企业转型，在中部整体区域内进行优化整合，形成有特色、有优势的产业集群。实施“走出去”战略，不断拓展全国和世界市场，在竞争中增强中部企业的竞争力，培育和打造出一批属于中国和世界的中部企业。

关键词：中部 经济社会竞争力 综合评价 主体功能区

一 中国中部经济社会竞争力综合评价研究

（一）区域竞争力

关于区域竞争力，以世界经济论坛（WEF）与瑞士洛桑国际管理发展学院（IMD）联合发表的《全球竞争力报告》和波特（1990）提出的“钻石模型”最具代表性，认为区域竞争力的核心是创造竞争优势，区域竞争力即区域创造竞争优势的能力，或获得高生产力水平及持续提高生产力的能力。我国学者倪鹏飞（2009）指出，区域竞争力是指区域所具有的吸引、支配和转化资源，占领和控制市场，从而更多、更快、更好和可持续地创造物质财富和非物质财富，为其居民提供福利的能力。决定区域竞争力的因素是产业体系、金融资本、科技创新、人力资本、资源环境、基础设施、制度文化、外部条件、企业聚合，这九个方面的强弱和不同组合，决定区域综合竞争力。

（二）区域经济社会竞争力

区域经济社会竞争力属于区域竞争力范畴，它不仅限于经济范畴，重点通过考察经济生产率来揭示区域的竞争优势，还从创新角度，通过技术创新和人力资本途径，分析区域创新优势；同时更多重视社会建设的保障作用和目标导向性，以及资源环境的支撑作用和对经济社会发展



的约束，从而反映经济、社会、科教、文化、资源、环境等因素的协同作用及产生的区域竞争优势。

我们认为，区域经济社会竞争力由区域的经济发展竞争力、资源环境竞争力、科教文化竞争力和民生保障竞争力组成。其中，经济发展竞争力是获取中部经济社会竞争优势的基础；资源环境竞争力是获取中部经济社会竞争优势的支撑；科教文化竞争力是获取中部经济社会竞争优势的动力；民生保障竞争力是中部经济社会竞争力培育和提升的目标（见图1）。

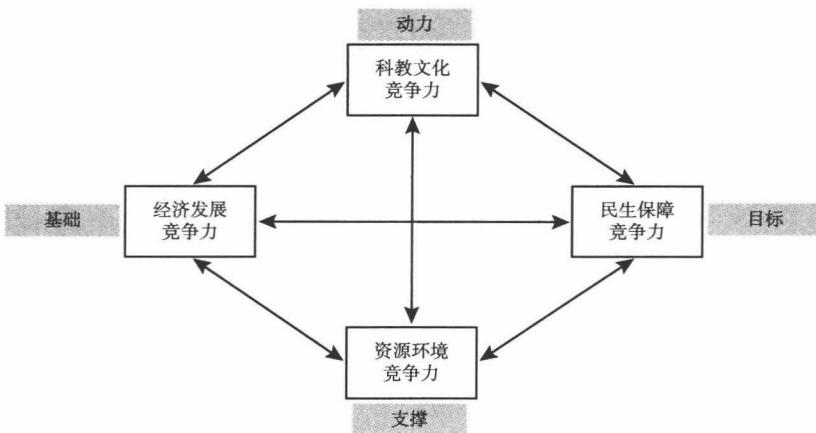


图1 区域经济社会竞争力评估框架

区域经济社会竞争力是经济发展竞争力、资源环境竞争力、科教文化竞争力和民生保障竞争力的函数，可以用以下公式来表示：

$$\text{区域经济社会竞争力} = F(\text{经济发展竞争力}, \text{资源环境竞争力}, \\ \text{科教文化竞争力}, \text{民生保障竞争力})$$

（三）中部经济社会竞争力综合评价指标体系

根据区域经济社会竞争力概念，我们按照“中部地区经济可持续发展为主线，资源承载和环境保护为支撑，科技文化创新为动力，民生保障为目标”的思想构建出中部经济社会竞争力评价框架。



表1 中部经济社会竞争力综合评价指标体系

一级指标	二级指标	三级指标
经济发展竞争力 (B1)	规模维度 (C1)	D1 GDP D2 人均 GDP D3 财政收入总量 D4 固定资产投资额 D5 进出口净额 D6 实际利用外资总额 D7 社会零售消费品总额
	速度维度 (C2)	D8 GDP 增长率 D9 人均 GDP 增长率 D10 财政收入增长率 D11 固定资产投资增长率 D12 进出口净额增长率 D13 实际利用外资额增长率 D14 人均社会零售消费品总额增长率
	结构维度 (C3)	D15 全要素生产率对经济发展贡献份额 D16 第三产业占 GDP 比重 D17 第二、第三产业占三次产业总值的比重 D18 高新技术产业占工业增加值比重 D19 工业化率 D20 外贸依存度 D21 城镇化率 D22 消费支出占 GDP 比重
资源环境竞争力 (B2)	资源维度 (C4)	D23 人口总量 D24 劳动力数量占总人口比重 D25 人均淡水资源 D26 人均耕地面积 D27 人均矿产占有量 D28 人均能源占有量 D29 人均高速公路占有量 D30 人均货运量 D31 人均旅游总收入