

B 中部竞争力蓝皮书[®]

BLUE BOOK OF CENTRAL COMPETITIVENESS

中国中部经济社会 竞争力报告 (2012)

ANNUAL REPORT ON ECONOMIC AND SOCIAL
COMPETITIVENESS OF CENTRAL CHINA (2012)

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

2012
版



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

中部竞争力蓝皮书

BLUE BOOK OF
CENTRAL COMPETITIVENESS



中国中部经济社会竞争力报告 (2012)

ANNUAL REPORT ON ECONOMIC AND SOCIAL
COMPETITIVENESS OF CENTRAL CHINA(2012)

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)

图书在版编目(CIP)数据

中国中部经济社会竞争力报告. 2012/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. —北京: 社会科学文献出版社, 2012. 12

(中部竞争力蓝皮书)

ISBN 978-7-5097-4009-5

I. ①中… II. ①教… ②南… III. ①区域经济发展-竞争力-研究报告-中国-2012 ②社会发展-竞争力-研究报告-中国-2012 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 281658 号

中部竞争力蓝皮书 中国中部经济社会竞争力报告 (2012)

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 / 李晨光
项目统筹 / 邓泳红 陈颖
责任印制 / 岳阳
经销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (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 / 17.75
开本 / 787mm × 1092mm 1/16
字数 / 307 千字
版次 / 2012 年 12 月第 1 版
印次 / 2012 年 12 月第 1 次印刷
书号 / ISBN 978-7-5097-4009-5
定价 / 69.00 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

中部竞争力蓝皮书编委会

顾 问 范恒山 陈栋生 伍新木 姚木根 史蓉蓉
胡永新

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 张发明 王 勇 吕 晞 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（2012）》是一部以中部竞争力为研究主题的蓝皮书。全书由总报告、综合评价篇、城市评价篇、产业评价篇、企业评价篇五部分组成。

总报告作为全书的总论，围绕中部竞争力问题，从宏观上揭示和阐释了中部经济社会竞争力态势，并分别对中部地区城市、产业、企业的竞争力评价分别进行了概述。

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进行综合评价研究，科学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。

城市评价篇围绕我国中部地区城市的发展特点，构建了中部地区城市竞争力评价指标体系，并建立了基于 E-TOPSIS 的城市竞争力综合评价模型，在对中部六省 81 个设区市进行实证分析，按经济发展、资源环境、基础设施与服务、科教民生和综合竞争力进行评价排序。

产业评价篇是在产业竞争力内涵及相关理论的基础上，从中部地区产业发展现状分析入手，通过构建产业竞争力评价指标体系，并针对一、二、三产业的特征，分别设计了农业产业（以粮食产业和畜牧业为代表）竞争力指标体系，工业产业（食品加工、纺织、化工、医药、非金属矿业、黑色和有色金属冶炼、电器机械、信息电子生产业为代表）竞争力评价指标体系，服务业（以旅游业和文化产业为代表）竞争力评价指标体系。通过构建竞争力评价模型，实证分析并评价了中部六省产业竞争实力并进行分产业排序。针对产业发展中的问题，提出了具有较强针对性和操作性的政策建议。



企业评价篇根据区域企业竞争力的双重内涵和属性，在波特“国家钻石模型理论”的基础上，形成了以“环境—能力—潜力”为核心的“三大构件、六项指征”的“三位一体”的区域企业竞争力评价模型。以全国平均水平为基准，运用该模型对中部六省企业竞争力进行了纵向和横向的比较研究，并提出了提升中部地区企业竞争力的对策建议。

Abstract

The annual report on economic and social competitiveness of central China (2012) 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 research on competitiveness of central China. It consists of five parts that are general report, comprehensive evaluation, urban competitiveness evaluation, industry competitiveness evaluation and enterprise competitiveness evaluation.

General report, as the pandect of this book, discusses problems around the competitiveness of central China. On the macro level, it reveals and interprets the competitiveness development tendency of Central China. Meanwhile, it summarizes and expounds competitiveness of the urban, industries and enterprises of central China respectively.

At the chapter comprehensive evaluation, it elaborates how to set up evaluation index systems and evaluation models of economic and social competitiveness of central China on the basis of the regarding economic sustainable development of central China as mainline, carrying capacity of resources and environment protection as support, innovation of science, education and culture as the impetus and safeguarding of people's livelihood as the goal. It carries on comprehensive evaluation research from the point of view of competitiveness of economic development, resource environment, science, education and culture as well as people's livelihood guarantee. This chapter comparative analyzes development tendency and accomplishes ranking of economic and social competitiveness in six provinces of central China and thus the annual quantitative evaluation of the report and the characteristics of regional contrastive analysis are embodied.

According to characteristic of development in cities of central China, the chapter establishes evaluation index systems of urban competitiveness of central China and completes exploration of comprehensive evaluation models of urban competitiveness, which based on the E-TOPSIS method. Lastly, empirical analysis of "81 district-settled cities" in six provinces of central China is taken and these cities are evaluated and ranked in terms of economic development, resources environment, basic infrastruuct evaluated and



ture and services, science and education, people's livelihood as well as comprehensive competitiveness.

Starting industry competitiveness evaluation part with analysis of industrial status quo of central China, then we design the competitiveness' evaluation index systems of the primary, secondary and tertiary industries respectively according to their unique characteristics through the establishment of industry competitiveness' evaluation index systems on the basis of connotation of industry competitiveness and some other related theories. General speaking, the primary, secondary and tertiary industries are agricultural industry, industrial industry and services industry. Agricultural industry is regarded as the first sector in which agricultural production and animal husbandry are typical examples. Industrial industry as the second sector mainly consists of food processing industry, textile industry, chemical industry, pharmaceutical industry, non-metallic mining industry, ferrous and nonferrous metals industry, electrical and mechanical industry and electronics information industry. The third sector services industry is mainly about tourism and cultural industry. During this chapter, we also make a comment on industry competitiveness of six provinces of central China and complete ranking of these regions in terms of industry competitiveness after establishment of competitiveness evaluation models and empirical study. Apart from this, we put forward some targeted and practical constructive policies and suggestions in the light of problems faced during the process of industry development.

Enterprise competitiveness evaluation is the fifth part of this book. With the Michael Porter's National Diamond framework serving as the foundation, we formulate regional enterprise competitiveness evaluation models according to the study on dual connotations and attributes of regional enterprise competitiveness. This model principally focused on "Three-dimensional" regions characterized by "Three Components and Six Indications" in which "environment-capacity-potential" act as the three nuclear factors. Meanwhile, taken national average as a benchmark, the vertical and horizontal comparative study on regional enterprise competitiveness of six provinces of central China is achieved by using of this model. Thus, countermeasures and suggestions are put forward to improve enterprise competitiveness of central China.

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。尤其是中部六省区域性战略性区域规划的相继出台和实施，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、产业竞争力等方面的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90年代初，侧重于宏观层面的国家竞争力和微观层面的企业竞争力。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、比较的新的视角和有效工具。

区域经济社会竞争力是一个区域在竞争和发展的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力量，是衡量区域发展综合能力的重要标尺。

本书宗旨是通过对中国中部竞争力研究，为中部崛起服务，为我国21世纪打造新的经济增长极，保持经济持续稳定增长，为社会公平和谐发展服务。本书以中部经济社会竞争力评价为主体，对经济发展竞争力、资源环境竞争力、科教文化竞争力和民生保障竞争力四个方面进行综合评价、排序。同时对中部地区城



市竞争力、中部地区产业竞争力和中部地区企业竞争力进行评价和比较分析。本书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等具有重要的战略意义，为中部六省各级政府制定经济发展战略及相关政策措施提供决策参考，为中部六省专家学者搭建了良好的学术平台。

在研究和编撰过程中，得到了全国尤其是中部地区专家学者的大力支持，在此特致以衷心感谢。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

2012. 10. 15

目 录



BI 总报告

BI.1 中部地区经济社会竞争力研究.....	001
一 中部地区经济社会竞争力综合评价.....	002
二 中部地区城市竞争力评价.....	012
三 中部地区产业竞争力评价.....	016
四 中部地区企业竞争力评价.....	020

BI II 综合评价篇

BI.2 中部经济社会竞争力：理论内涵、评估框架、 指标体系和评价方法.....	025
BI.3 中部经济社会分项竞争力：综合评价、维度结构、 动态演进和省际差异.....	033
BI.4 中部经济社会综合竞争力：综合评价、分项结构、 动态演进和省际差异.....	069
BI.5 培育和提升中部经济社会竞争力：战略思路和对策建议.....	078

BI III 城市评价篇

BI.6 中部地区城市竞争力评价模型与方法.....	084
----------------------------	-----



B.7	中部地区城市竞争力评价指标体系·····	089
B.8	中部地区城市竞争力实证研究·····	093

B IV 产业评价篇

B.9	产业竞争力内涵及理论·····	118
B.10	中部地区产业现状·····	130
B.11	中部地区产业竞争力实证分析·····	137
B.12	提高中部地区产业竞争力对策建议·····	187

B V 企业评价篇

B.13	中部企业发展态势·····	197
B.14	中部上市公司排行榜·····	218
B.15	中部企业竞争力模型及评价·····	232
B.16	中部企业竞争力提升对策建议·····	266

皮书数据库阅读**使用指南**

CONTENTS



B I General Report

- B.1 Research on the Economic and Social Competitiveness of Central China / 001
1. *Comprehensive Evaluation on the Economic and Social Competitiveness of Central China* / 002
 2. *Evaluation on Urban Competitiveness of Central China* / 012
 3. *Evaluation on Industry Competitiveness of Central China* / 016
 4. *Evaluation on Enterprise Competitiveness of Central China* / 020

B II Comprehensive Competitiveness Evaluation

- B.2 The Economic and Social Competitiveness of Central China:
Theoretical Connotation, Evaluation Framework, Index Systems and
Evaluation Methods / 025
- B.3 Subentry Competitiveness of Economy and Society of Central
China: Comprehensive Evaluation, Dimensional Structures, Dynamic
Evolutions and Provincial Differences / 033
- B.4 Overall Competitiveness of Economy and Society of Central
China: Comprehensive Evaluations, Subentry Structures, Dynamic
Evolutions and Provincial Differences / 069



- B.5 Cultivation and Promotion of the Economic and Social
Competitiveness of Central China: Strategies and Countermeasures / 078

B III Urban Competitiveness Evaluation

- B.6 Evaluation Models and Methods of Urban Competitiveness of
Central China / 084
- B.7 Evaluation Index System of Urban Competitiveness of
Central China / 089
- B.8 The Empirical Study on Urban Competitiveness of Central China / 093

B IV Industry Competitiveness Evaluation

- B.9 The Connotation and Theories of Industry Competitiveness / 118
- B.10 The Industrial Status Quo of Central China / 130
- B.11 The Empirical Study on Industrial Competitiveness of
Central China / 137
- B.12 The Countermeasures and Suggestions for Improving
Industrial Competitiveness of Central China / 187

B V Enterprise Competitiveness Evaluation

- B.13 The Development Tendency of the Enterprises in Central China / 197
- B.14 Ranking of the Listed Companies in Central China / 218
- B.15 Models and Evaluation of Enterprise Competitiveness of
Central China / 232
- B.16 The Countermeasures and of Improving Enterprise Competitiveness of
Central China / 266

总 报 告

General Report



B.1

中部地区经济社会竞争力研究

周绍森 王圣云*

摘 要: ①按照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,科技文化创新为动力,民生保障为目标的思路构建中部经济
社会竞争力的“目标层—准则层—维度层—指标层”评价框架。采用线性
加权评价模型对中部六省经济社会竞争力进行综合评价、位次排序和分析
解释。②围绕我国中部地区城市发展特点,构建了中部地区城市竞争力的
评价指标体系和基于E-TOPSIS的城市竞争力综合评价模型,对中部六省
81个设区市进行实证分析和排序。③在产业竞争力内涵和相关理论分析的
基础上,从中部地区产业发展现状分析入手,构建中部地区产业竞争力评
价指标体系,并针对第一、二、三产业的特征,产业竞争力的内涵及影响
因素等,分别设计了以农业产业、工业产业和服务业为代表性产业的竞争
力评价指标体系。通过构建其竞争力评价模型,实证分析并评价了中部六

* 编撰人: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副研究员。



省农业产业的竞争实力，工业产业竞争优势、劣势及实力，以及服务业产业竞争实力与排序。针对产业发展中的问题，提出了具有较强针对性和操作性的政策建议。④根据区域企业竞争力的双重内涵和属性，在波特的“国家钻石模型理论”基础上，形成了以“环境—能力—潜力”为核心的“三大构件、六项指征”的“三位一体”的区域企业竞争力评价模型。运用该模型分别以全国平均水平为基准对中部六省区域企业竞争力进行了纵向和横向的比较研究和分产业排序，提出了提升中部地区企业竞争力的对策建议。

关键词：经济社会竞争力 城市竞争力 产业竞争力 企业竞争力 中部地区

一 中部地区经济社会竞争力综合评价

（一）中部经济社会竞争力内涵

中部经济社会竞争力属于区域竞争力范畴，是宏观层次的竞争力，比国家竞争力的区域尺度小，比城市竞争力的区域尺度大，中部经济社会竞争力是多因素的协同作用，重视经济建设和社会保障作用的目标导向性，强化资源环境的支撑作用和科教文化的动力作用，以及它们对经济社会发展的约束，反映经济、社会、资源、环境、科教、文化、民生等因素的协同作用及产生的区域竞争优势。

中部经济社会竞争力是一个区域在竞争和发展的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力量，是衡量区域发展综合能力的重要标尺。具有以下内涵：①区域经济社会竞争力首先包含经济发展竞争力，经济发展竞争力是区域经济社会竞争力的重要基础；②资源环境约束是区域经济社会竞争力的重要前提，考虑资源环境限制是可持续发展战略背景下区域经济社会竞争力的应有之义；③欠发达地区经济社会竞争力的关键在于提高地区经济生产率和社会发展绩效，主要依靠科教文化等内生动力驱动；④区域经济社会竞争力的最终



目标是促进区域繁荣和提高居民福祉，社会保障是实现这一目标的有力途径；区域经济社会竞争力是区域在资源环境约束下提高经济社会发展绩效、促进地区繁荣、提升居民福祉的一种获取相对竞争优势的能力。中部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：

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

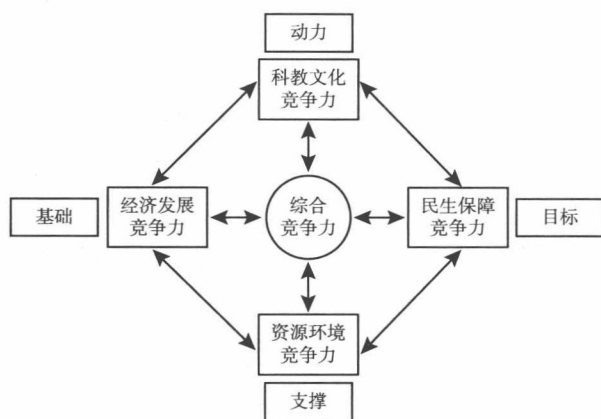


图1 区域经济社会竞争力评估框架

(二) 中部经济社会竞争力评价指标体系

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
中部经济社会竞争力综合评价 (A)	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 进出口总额 D6 实际利用外资总额 D7 社会零售消费品总额