



中部竞争力蓝皮书[®]

LUE BOOK OF CENTRAL COMPETITIVENESS

中国中部经济社会 竞争力报告 (2013)

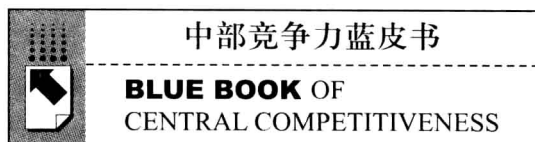
ANNUAL REPORT ON ECONOMIC AND SOCIAL
COMPETITIVENESS OF CENTRAL CHINA (2013)

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)

2013
版



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 (2013)

ANNUAL REPORT ON ECONOMIC AND SOCIAL
COMPETITIVENESS OF CENTRAL CHINA (2013)

教育部人文社会科学重点研究基地 / 编
南昌大学中国中部经济社会发展研究中心



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. 2013/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, 2013. 7

(中部竞争力蓝皮书)

ISBN 978-7-5097-4700-1

I. ①中… II. ①南… III. ①区域经济发展-竞争力-研究报告-中国-2013②社会发展-竞争力-研究报告-中国-2013 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 117954 号

中部竞争力蓝皮书

中国中部经济社会竞争力报告 (2013)

主 编 / 傅 春 周绍森

副 主 编 / 王圣云 罗海平

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

电子信箱 / pishubu@ssap.cn

项目统筹 / 邓泳红 陈 颖

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

责任编辑 / 陈 颖

责任校对 / 师军革

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2013 年 7 月第 1 版

印 次 / 2013 年 7 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-4700-1

定 价 / 79.00 元

印 张 / 20.5

字 数 / 331 千字

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 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 王圣云 罗海平

成员 王勇 林永钦 陈文喆 吕晞 张莉

摘 要

《中国中部经济社会发展竞争力报告(2013)》是由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、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,从宏观上揭示和解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,对中部六省经济社会竞争力进行分项评价、综合评价及排序,揭示了中部经济社会竞争力的整体态势、结构特征、省际差异,并分别提出中部六省提升经济社会竞争力的政策建议。

城市评价篇根据城市竞争力内涵,结合中部地区发展特点,构建了中部地区城市竞争力评价指标体系,采用因子分析法建立了中部城市竞争力的综合评价模型,对中部地区城市竞争力进行了综合评价,并应用空间分析方法,探讨了中部城市总体竞争力和各竞争力因子的空间分异特征及演变趋势。

产业评价篇在分析中部六省产业现状的基础上,针对不同产业特点,根据产业竞争力主要由市场竞争力、资源要素竞争力和环境竞争力等综合决定的特点,分别设计了不同产业竞争力评价指标体系,构建了产业竞争力横向和纵向评价模型,运用线性加权、因子分析法、综合指数法等对中部六省产业竞争力进行实证分析及横向和纵向比较分析,提出了提高中部地区产业竞争力的若干对策与建议。



企业评价篇根据区域企业竞争力的双重内涵和属性，在波特的“国家竞争优势钻石模型”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“三维一体”的区域企业竞争力评价模型，运用该模型对中部六省企业竞争力进行了研究，并提出了提升中部企业竞争力的对策建议。

Abstract

Taking competitiveness of central China as the research theme, this book, *The Central China's Economic and Social Development Competitiveness Report (2013)*, 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 is composed of five parts, which are general report, comprehensive competitiveness evaluation, urban competitiveness evaluation, industrial competitiveness evaluation and enterprise competitiveness evaluation.

General report, as the overview of this book, focuses on problems around the competitiveness of central China. It presents and interprets the development tendency of central China on the macro level, and summarizes and expounds competitiveness evaluation of cities, industries and enterprises of central China, respectively.

In the chapter on comprehensive competitiveness evaluation, the construction of evaluation index systems and evaluation models of economic and social competitiveness of the central China are elaborated on the basis of regarding sustainable economic development of the central China as mainline, 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 evaluates and ranks the subentry and comprehensive competitiveness of economic and social development of the six provinces in central China. Then, overall trend, structural characteristics and provincial differences of economic and social competitiveness in central China are disclosed, and policies and suggestions to improve economic and social competitiveness of the six provinces in central China are proposed.

In chapter 3, urban competitiveness evaluation index systems are constructed and urban competitiveness of evaluation models are set up with the application of factor analysis. On this basis, it carries on comprehensive evaluation of urban competi-



veness of central China. Subsequently, spacial analysis is applied to probe into spatial differentiation characteristics and its development tendency of comprehensive and subentry competitiveness of cities in central China.

In the chapter on industry competitiveness evaluation, based on analysis of industrial status quo of central China and its distinguishing characteristics, index systems of different industrial's competitiveness evaluation are designed respectively and the vertical and horizontal evaluation models of industrial's competitiveness are constructed according to the industry competitiveness characteristic which is synthetically decided by market competitiveness, resources competitiveness and environment competitiveness, etc.. It also conducts an empirical analysis of industry competitiveness of the six provinces of central China using the linear weighting method, factor analysis and synthetical index method. etc. After that, several policies and proposals are recommended to improve industrial competitiveness of central China on the basis of the vertical and horizontal comparative studies on the results of assessment.

In chapter 5, with 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. These models mainly focus on "Three-dimensional" regions characterized by "Three Components and Six Indications" in which "environment-capacity-potential" act as the three nuclear factors. Using these models, research about regional enterprise competitiveness of six provinces of central China in 2011 is conducted. Then on the basis of the models, policies and suggestions are put forward to improve enterprise competitiveness of central China.

前 言

在全国经济版图中，中部地区起着承东启西、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》，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》，标志着促进中部地区崛起进入了加速推进的新阶段。尤其是2008年以来中部地区国家级战略性区域规划相继出台、实施后，区域性城市群建设和经济区构建不断推进，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，竞争与合作态势日益凸显，区域一体化进程加快，中部地区整体竞争力不断提升。

竞争力研究于20世纪80年代后期成为国际学术界的研究热点，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”最具代表性。20世纪90年代末期，区域竞争力受到我国学者的高度重视和广泛关注，成为进行区域竞争优势评价、比较的一种工具。

区域经济社会竞争力是一个区域在竞争、合作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，是区域可持续发展的重要支撑力量，是衡量区域综合发展能力的重要标尺。

本书宗旨是通过对中国中部竞争力研究，为国家中部崛起战略服务，为我国21世纪打造新的区域经济增长极、保持经济持续稳定增长、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，同时对中部城市竞争力、中部产业竞争力和中部企业竞争力进行评价和比较分析。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。

本书得到教育部重点人文社科研究基地重大招标课题“中部地区低碳竞



争力比较研究（11JJD790014）”、教育部优秀人才计划（NCET01 - 0169）基金资助，还得到全国尤其是中部地区著名专家学者的大力支持，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出版中心邓泳红主任和责任编辑陈颖的鼎力支持。

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

2013 年 4 月 25 日

目 录



Ⅱ I 总报告

Ⅱ.1 中部经济社会竞争力研究.....	001
一 中部经济社会竞争力综合评价.....	002
二 中部城市竞争力评价.....	012
三 中部产业竞争力评价.....	017
四 中部企业竞争力评价.....	021

Ⅱ II 综合评价篇

Ⅱ.2 中部经济社会竞争力指标体系和评价模型.....	029
Ⅱ.3 中部经济社会分项竞争力评价：整体态势、结构特征与 省际差异.....	034
Ⅱ.4 中部经济社会综合竞争力评价：整体态势、结构特征与 省际差异.....	070
Ⅱ.5 中部六省提升经济社会竞争力的政策建议.....	078

Ⅱ III 城市评价篇

Ⅱ.6 中部城市竞争力评价指标体系.....	085
------------------------	-----



B.7	中部城市竞争力综合评价·····	092
B.8	中部城市竞争力空间分异特征·····	116

B IV 产业评价篇

B.9	中部产业现状·····	140
B.10	中部产业竞争力实证分析·····	151
B.11	提高中部产业竞争力的对策建议·····	228

B V 企业评价篇

B.12	中部企业发展总态势·····	239
B.13	中部企业排行榜·····	244
B.14	中部企业竞争力模型及评价·····	287
B.15	提升中部企业竞争力的对策建议·····	306

CONTENTS



Ⅱ I General Report

Ⅱ.1	Research on the Economic and Social Competitiveness of Central China	/ 001
	1. <i>Comprehensive Evaluation on Economic and Social Competitiveness of Central China</i>	/ 002
	2. <i>Evaluation on Urban Competitiveness of Central China</i>	/ 012
	3. <i>Evaluation on Industrial Competitiveness of Central China</i>	/ 017
	4. <i>Evaluation on Enterprise Competitiveness of Central China</i>	/ 021

Ⅱ II Comprehensive Competitiveness Evaluation

Ⅱ.2	Index Systems and Evaluation Models of Economic and Social Competitiveness of Central China	/ 029
Ⅱ.3	Subentry Competitiveness Evaluation of Economy and Society of Central China: Overall Tendency, Structural Characteristics and Provincial Differences	/ 034
Ⅱ.4	Comprehensive Competitiveness Evaluation of Economy and Society of Central China: Overall Tendency, Structural Characteristics and Provincial Differences	/ 070
Ⅱ.5	Strategies and Countermeasures to Promote Economic and Social Competitiveness of Six Provinces in Central China	/ 078



Ⅲ Urban Competitiveness Evaluation

- Ⅲ.6 Index System of Urban Competitiveness Evaluation in Central China / 085
- Ⅲ.7 Comprehensive Evaluation of Urban Competitiveness in Central China / 092
- Ⅲ.8 Spatial Differentiation Characteristics of Urban Competitiveness in Central China / 116

Ⅳ Industry Competitiveness Evaluation

- Ⅳ.9 The Industrial Status Quo of Central China / 140
- Ⅳ.10 The Empirical Study on Industrial Competitiveness of Central China / 151
- Ⅳ.11 The Countermeasures and Suggestions for Improving Industrial Competitiveness in Central China / 228

Ⅴ Enterprise Competitiveness Evaluation

- Ⅴ.12 Overall Development Trend for the Enterprises of Central China / 239
- Ⅴ.13 Ranking of Enterprises in Central China / 244
- Ⅴ.14 Models and Evaluation of Enterprise Competitiveness in Central China / 287
- Ⅴ.15 The Problems and Policies and Suggestions for Improving Enterprise Competitiveness in Central China / 306

总 报 告

General Report

1B.1

中部经济社会竞争力研究

周绍森 王圣云*

摘 要:

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”的思路构建中部经济社会竞争力评价指标体系，采用线性加权评价模型进行2011年中部六省经济社会竞争力的分项评价和综合评价，揭示中部经济社会竞争力的整体态势、结构特征、省际差异，并提出中部六省提升经济社会竞争力的政策建议。根据城市竞争力的内涵，结合中部地区的发展特点，构建了中部地区城市竞争力评价的指标体系，采用因子分析法建立了中部城市竞争力的综合评价模型，对中部80个设区市的竞争力进行了综合评价，并应用空间分析方法，探讨了中部城市总体竞争力和各竞争力因子的空间分异特征及

* 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，主要从事区域经济发展、新增长理论、科技进步与人力资本等研究；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，主要从事区域经济与规划、福祉地理学和国民福祉学等研究。



演变趋势。在分析中部六省产业现状的基础上,针对不同产业特点,分别设计了不同产业竞争力评价指标体系,构建了产业竞争力横向和纵向评价模型,运用线性加权、因子分析法、综合指数法等对中部六省产业竞争力进行实证分析和比较研究,并提出提高中部地区产业竞争力的若干对策与建议。构建了以“环境—能力—潜力”为核心的“三大构件、六项指征”的区域企业竞争力评价模型。研究认为,2011年中部企业发展的规模、产能与赢利能力六省内部差异明显、在全国排名相对稳定,竞争位次存在较强的锁定。再通过找到中部企业发展存在的主要问题,进而提出相关政策建议。

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 中部经济社会竞争力综合评价

(一) 中部经济社会竞争力评价指标体系

经济社会竞争力是在资源环境约束下,一个地区持续提高经济社会发展绩效、不断促进地区繁荣和国民福祉提升的一种获取相对竞争优势的综合能力。根据对经济社会竞争力的定义,中部经济社会竞争力是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四个分项竞争力的函数:

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

根据经济社会竞争力的概念框架,以可持续发展为主线,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,构建中部经济社会竞争力指标体系,具体包含目标层(A)、准则层(B)、维度层(C)、指标层(D)4个层次以及4个准则层、12个维度层86个指标(见表1)。



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 总量 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
		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 进出口总额增长率 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 人均粮食产量 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
		生态维度(C5)	D32 森林覆盖率 D33 人均林地面积 D34 单位面积森林蓄积量 D35 绿化覆盖率 D36 绿化覆盖率提高率 D37 生物多样性
		环保维度(C6)	D38 环保投入占 GDP 比重 D39 万元产值三废排放量 D40 万元 GDP 能耗 D41 万元 GDP 水耗 D42 万元 GDP 电耗