

中国区域经济发展动力机制研究系列

China's Dynamic Mechanism of the Regional Economy Development Series

中国区域经济协调发展的动力机制

——以中原经济区为样本

**DYNAMIC MECHANISM OF REGIONAL ECONOMIC
COORDINATED DEVELOPMENT IN CHINA**

李新安 王占波 等 / 著



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

013025250

F127
323

中国区域经济发展动力机制研！

China's Dynamic Mechanism of the Regional Economy Developm

中国区域协调发展的动力机制

——以中原经济区为样本

**DYNAMIC MECHANISM OF REGIONAL ECONOMIC
COORDINATED DEVELOPMENT IN CHINA**

李新安 王占波 史自力 / 著



北航 C1632076



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

F127
323

图书在版编目(CIP)数据

中国区域经济协调发展的动力机制：以中原经济区为样本/
李新安等著. —北京：社会科学文献出版社，2013.4
(中国区域经济发展动力机制研究系列)
ISBN 978-7-5097-4124-5

I. ①中… II. ①李… III. ①区域经济发展-协调发展-
经济机制-研究-中国 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 308671 号

· 中国区域经济发展动力机制研究系列 · 中国区域经济协调发展的动力机制 ——以中原经济区为样本

著 者 / 李新安 王占波 等

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 / 经济与管理出版中心 (010) 59367226

责任编辑 / 冯咏梅

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

责任校对 / 李 腊

项目统筹 / 恽 薇

责任印制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 26.5

版 次 / 2013 年 4 月第 1 版

字 数 / 460 千字

印 次 / 2013 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-4124-5

定 价 / 79.00 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

中国区域
经济研究
发展系列

前 言

2011年10月,《国务院关于支持河南省加快建设中原经济区的指导意见》正式发布,意味着这一区域规划正式上升为国家战略。以河南为主体的中原经济区既是中原崛起、河南振兴的载体和平台,也是河南探索一条不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价的“三化”协调、科学发展路子的载体和平台。中原经济区建设的内在要求必须遵循区域经济发展规律,要从区域经济发展全局出发,推进中原经济区的一体化协调发展,以建设全国“三化”协调发展示范区。

与长三角、珠三角、环渤海三大经济区不同,中原经济区整体上并非严格意义上的一个经济板块,而是经济发展水平处于同一层次的经济区域。目前,中原经济区空间分化占主导地位,空间融合尚处于较为初级的阶段。推进中原经济区的一体化协调发展,不仅包括交通、基础设施、生态环境保护的一体化和产业布局、城乡建设的一体化,还包括诸如5个省30个市之间的招商引资政策的协调问题等诸多难题。中原经济区一体化协调发展的最大特点就是区域内部各利益主体未来如何通过竞争与互补及统筹分工合作,为一体化协调发展格局的形成提供内生动力,以促进区域共同发展。为了顺应区域一体化协调发展这一趋势,中原经济区在“十二五”及以后较长时间内应通过相应的谋划来加以推进。本书在基于国内外典型经济区一体化发展案例分析的基础上,对“十一五”时期中原经济区一体化联动发展的主要客观基础及现实制约因素进行了梳理,科学分析了构建一体化协调发展的市场调节动力机制、自主创新动力机制、产业链接动力机制和空间组织动力机制的可行性及必要性,研究并提出了“十二五”时期中原经济区的一体化协调发展的主要原则、着力点和保障措施等政策建议。

中原经济区的一体化协调发展既是一个十分复杂的现实问题，又是一个十分深奥的理论问题。我们对此的研究仅仅是开始，对许多问题的认识尚需深入，加上时间及数据获得性等原因，分析不一定到位，有些观点可能尚需进一步推敲。由于课题组成员的资浅学短，本研究难免有错谬陋见，敬请专家学者不吝赐教。

目 录

绪 论	1
第一节 中原经济区协调发展的背景	2
第二节 中原经济区协调发展的地位和作用	6
第三节 中原经济区协调发展的国内外研究现状评析	10
第四节 研究思路和框架	13
第五节 主要结论与核心观点	14

基础篇——机制溯源

第一章 经济区域协调发展的相关理论	19
第一节 经济区域及其本质——空间经济组织	19
第二节 经济区域协调发展的基本理论	29
第三节 经济区域协调发展的方法论基础——系统论	41
第二章 经济区域协调发展动力机制产生的经济学基础	50
第一节 条件假设（基于两区域的分析）	51
第二节 区域利益联系与经济区域一体化发展的可能性	51
第三节 经济区域一体化发展与两区域的“额外”收益	73
第四节 经济区域“非协调”发展与两区域的利益损失	76
第五节 经济区域发展对“协调”的内生需要与协调的动力机制	86

理论篇——机制机理

第三章 市场调节动力：市场对中原经济区协调发展的作用机理	91
第一节 市场对经济区协调发展的作用机理：趋同理论	92
第二节 成熟市场条件下市场促进区域经济协调发展的机理	99
第三节 空间二元市场结构与市场对区域经济协调发展的抑制机理	110
第四节 中原经济区协调发展的空间结构演变	118
第四章 自主创新动力：创新溢出、技术传递与中原经济区协调发展	135
第一节 自主创新与中原经济区“三化”协调的科技支撑	136
第二节 技术创新与中原经济区创新体系构建	154
第三节 体制创新的先行先试	162
第五章 产业链接动力：产业集聚、产业链网与中原经济区协调发展	172
第一节 产业集聚与经济区协调发展的关联性	173
第二节 中小企业集群式成长的区域产业链接效应	191
第三节 中原经济区企业集群式成长的制约因素及借鉴	212
第六章 空间组织动力：区域开发与中原经济区协调发展	233
第一节 影响中原经济区空间布局的主要因素	234
第二节 中原经济区空间开发的总体要求及布局选择	236
第三节 “双核”“双环”并立互动，推进中原经济区协调发展	239
第四节 “一极两圈三层”空间布局的辐射带动	244

第五节 “点轴”呼应与“三区”互动的协同效应	247
第六节 发挥战略腹地优势, 增强辐射实力	252

实践篇——机制作用

第七章 中原经济区内部区域协调发展态势探究	257
第一节 中原经济区协调发展的现实基础和困境	257
第二节 中原经济区协调发展的运行分析	269
第八章 郑州新区三次产业融合发展及前景展望	283
第一节 郑州新区三次产业融合的背景	283
第二节 “十一五”时期郑州新区三次产业的业态分布 及发展状况	285
第三节 “十二五”时期郑州新区三次产业融合的重点 关联产业及目标	294
第四节 “十二五”时期郑州新区产业融合的可行性 及可能障碍	303
第五节 “十二五”时期郑州新区三次产业融合的 主要模式路径	313
第九章 国内外经济区建设实践及协调发展经验借鉴	330
第一节 欧盟经济区	331
第二节 长三角经济区	338
第三节 珠三角经济区	345
第四节 北部湾经济区	353
第五节 晋陕豫黄河金三角区域协调发展综合试验区	362
第六节 各经济区协调发展的经验借鉴	371

政策篇——机制优化

第十章 区域壁垒破除与中原经济区协调联动发展的政策建议·····	379
第一节 推进中原经济区协调联动发展的原则·····	379
第二节 推进中原经济区协调联动发展的着力点·····	383
第三节 推进中原经济区协调联动发展的保障措施·····	386
参考文献·····	391
后 记·····	406

CONTENTS

Introduction	/ 1
1. The Background of the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone	/ 2
2. The Position and Function of the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone	/ 6
3. The Comment on the Research Status at Home and Abroad of the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone	/ 10
4. The Research Mentality and Framework	/ 13
5. The Main Conclusions and the Core Points	/ 14

Part of Foundation—The Origin of Mechanism

Chapter 1 The Related Theories of the Coordinated Development in Economic Zones	/ 19
1. Economic Zones and its Essence—Space Economic Organization	/ 19
2. The Basic Theories of the Coordinated Development in Economic Zones	/ 29
3. The Methodology Foundation of the Coordinated Development in Economic Zones—System Theory	/ 41
Chapter 2 The Economics Foundation of the Dynamic Mechanism of the Coordinated Development in Economic Zones	/ 50
1. The Hypothesis of the Conditions (Based on the Analysis of the Two Regions)	/ 51

2. The Possibilities of the Regional Interest Links and the Economic Integration / 51
3. The Integrated Development in Economic Zones and the Extra Interest between Two Regions / 73
4. The Uncoordinated Development in Economic Zones and the Interest Lose between Two Regions / 76
5. The Endogenous Demands of Economic Zones' Development and the Dynamic Mechanism of the Coordination / 86

Part of Theory—The Principle of Mechanism

- Chapter 3 Driving Forces of Market Adjustment: The Action Mechanism of Market to the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone** / 91
1. The Action Mechanism of Market to the Coordinated Development in Economic Zones : Convergence Theory / 92
 2. The Mechanism of Market to Promote the Region Economy Coordinated Development under the Condition of Mature Market / 99
 3. The Spatial Dual Market Structure and the Inhibition Mechanism of Market to the Regional Coordinated Development / 110
 4. The Spatial Structure Evolution of the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone / 118

- Chapter 4 Driving Forces of Independent Innovation: Innovation Spillover, Technology Transfer and the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone** / 135
1. Independent Innovation and the Technological Support of the Coordination of Industrialization, Urbanization and Agricultural Modernization in Central Plains Economic Zone / 136
 2. Technological Innovation and the Construction of the Innovation System in Central Plains Economic Zone / 154
 3. The First Experiments Try to System Innovation / 162

**Chapter 5 Driving Forces of Industrial Links: Industry Agglomeration,
Industrial Chain Network and the Coordinated Development
in Central Plains Economic Zone** / 172

1. The Relevance between the Industrial Agglomeration and the
Coordinated Development in Economic Zones / 173
2. The Effect of Regional Industrial Links on Cluster-growing of
Small and Medium-sized Enterprises / 191
3. The Restrain Factors and Mirror of Cluster-growing of the
Enterprises in Central Plains Economic Zone / 212

**Chapter 6 Driving Forces of Spatial Organization: Regional
Development and the Coordinated Development in
Central Plains Economic Zone** / 233

1. The Main Factors Influencing the Spatial Layout in Central Plains
Economic Zone / 234
2. The Overall Requirements and the Layout Selection of the Space
Development in Central Plains Economic Zone / 236
3. "Dual Nuclear" Accomplished "Dual Loop" Interactive, Promote
the Coordinated Development in Central Plains Economic Zone / 239
4. The Radiating Drive of the Spatial Layout in "One Pole,
Two Circle, Three Layer" / 244
5. The Synergistic Effects between the "Point-Axis" Echo with
"Three Zones" Interaction / 247
6. Take Advantage of the Strategy Hinterland, Enhance the
Radiation Strength / 252

Part of Practice—The Effect of Mechanism

**Chapter 7 The Researches on the Situation of the Internal Region
Coordinated Development in Central Plains Economic Zone**

1. The Realistic Foundation and Difficulties of the Coordinated
Development in Central Plains Economic Zone / 257

2. The Operation Analysis of the Coordinated Development in
Central Plains Economic Zone / 269

**Chapter 8 The Three Industrial Integration Development and
Prospect in Zhengzhou Newly Liberated Area / 283**

1. The Background of Three Industrial Integration in Zhengzhou Newly
Liberated Area / 283
2. The Industry Distribution and Development Condition of Three
Industrial in Zhengzhou Newly Liberated Area during the Eleventh
Five-year Plan Period / 285
3. The Key Related Industries and Goals of Three Industrial
Integration in Zhengzhou Newly Liberated Area during the
Twelfth Five-year Plan Period / 294
4. The Feasibility and Possible Obstacles of Industrial Integration in
Zhengzhou Newly Liberated Area during the Twelfth Five-year
Plan Period / 303
5. The Main Modes and Routes of Three Industrial Integration in
Zhengzhou Newly Liberated Area during the Twelfth Five-year
Plan Period / 313

**Chapter 9 The Practice of the Construction and the Experience
Reference of the Coordinated Development in Economic
Zones at Home and Aboard / 330**

1. The EU Economic Zone / 331
2. The Yangtze River Delta Economic Zone / 338
3. The Pearl River Delta Economic Zone / 345
4. The Northern Bay Economic Zone / 353
5. Comprehensive Experimental Zone about Regional Coordinated
Development in the Yellow River Golden Triangle in the
Provinces of Jin, Shan, Yu / 362
6. The Experience Reference on the Coordinated Development of
Each Economic Zone / 371

Part of Policy—The Optimization of Mechanism

Chapter 10 The Policy Suggestions about Breaking Regional Barriers and the Coordinated Development in Central

Plains Economic Zone / 379

1. The Principles of Promoting the Coordinated Development in
Central Plains Economic Zone / 379
2. The Key Point of Promoting the Coordinated Development in
Central Plains Economic Zone / 383
3. The Safeguard Measures of Promoting the Coordinated Development
in Central Plains Economic Zone / 386

References / 391

Postscript / 406

绪 论

区域经济协调发展是国民经济持续、高效运行的前提。在经济全球化和世界城市化进程加速的背景下，一个国家的经济社会发展在很大程度上取决于区域经济一体化的进程和水平。谁能在区域经济一体化的形成中占有先机，谁就能在经济全球化的竞争中获胜。能够在中国形成众多牵引经济持续增长的一体化经济区，是中国赢得 21 世纪全球经济一体化下激烈的国际竞争、获得持续的社会经济发展的关键所在。2011 年 10 月，《国务院关于支持河南省加快建设中原经济区的指导意见》（以下简称《指导意见》）正式发布，意味着这一区域规划正式上升为国家战略。关于我国区域经济协调发展问题的研究虽多，但大多集中于东、中、西和东北四大板块的宏观层面，而从一个经济区的中观层面如何促进其一体化发展在理论研究方面仍然存在不足。以河南为主体的中原经济区既是中原崛起、河南振兴的载体和平台，也是河南探索一条不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价的工业化、城镇化和农业现代化“三化”协调、科学发展路子的载体和平台。改革开放特别是近年来，河南经济社会持续、快速、健康发展，已经成为经济大省、新兴工业大省和有影响的文化大省，特别是在保障国家粮食安全方面发挥着日益重要的作用。与此同时，河南也面临粮食增产难度大、经济结构不合理、城镇化发展滞后、公共服务水平低等诸多挑战和问题。人口多、底子薄、基础弱、发展不平衡的基本省情没有根本改变。中原经济区是一个跨省区、涉及 30 个市、覆盖 1.79 亿人口、土地面积约 28.9 万平方公里的经济区（《中原经济区规划》2011 年底数据）。河南作为中原经济区的主体，如何与周边区域统一思想、消除壁垒、实现优势互补，已迫在眉睫。

第一节 中原经济区协调发展的背景

一 发展规律：区域经济一体化推动国家经济社会健康发展

进入第十二个五年计划时期以后，我国经济社会发展规划有了质的变化，“协调”“统筹”“和谐”已经成为各种发展计划和规划的关键词，并由此加快形成了众多国家战略层面的经济区开发建设。各地在经济、社会以及城市建设发展规划中，均强调提出把城市群、产业群的建设和发展作为区域发展的抓手和战略基地，以期在新型城市化、产业重构、区域一体化等区域发展重点、难点问题上率先破题，切实推进本地区经济社会的科学发展、协调发展。

因此，建设中原经济区，并把中原经济区纳入国家发展战略，对河南来说，是适应国内外经济发展形势、区域竞争形势的必然选择。通过中原经济区的一体化发展来助推中原崛起目标的实现，既有利于河南坚持走一条不以牺牲农业和粮食生产、生态和环境为代价的工业化、城镇化和农业现代化“三化”协调、科学发展的路子，也有利于遵循经济发展规律，特别是区域经济发展规律，更好地深入贯彻落实科学发展观，加快经济发展方式转变，破解河南经济社会发展中的一些瓶颈问题。诸如产业“三低”问题，即产业层次低、人均指标（水平）低、城镇化水平低；卢展工书记提出的“四难”问题，即钱从哪里来、人往哪里去、粮食怎么保、民生怎么办。

二 地位凸显：中原经济区已成为“三化”协调发展示范区的战略高地

中原经济区作为国家层面的重点开发区域，是指以河南为主体，包含河北、山东、山西、安徽部分地区的综合性经济区，是沿海地区发展的重要支撑，是中部崛起的重要基地。但由于城乡二元结构矛盾突出，“三化”发展滞后，主要人均指标落后于全国平均水平，中原经济区作为战略腹地，中华民族的内陆核心区域应有的辐射带动效应远未发挥。

随着发展方式的转变，东部企业向中西部转移，投资拉动转变为内需拉动。中原经济区作为全国重要的经济增长板块，拥有丰富的原材料、劳动力资源，作为粮食主产区，河南农产品加工水平较高，加上区位、交通、文化