

REGIONAL ECONOMIC REVIEW

区域经济论丛

白永秀 / 主编

(五)

中部地区优势产业发展战略规划研究 陈 耀 安树伟 石碧华

欧盟国家衰退工业区重建的经验、政策和启示：

德国鲁尔区的个案研究 任保平

长三角产业结构高级化及其与经济增长的互动关系 靖学青

我国主体功能区划分及其分类政策研究 高国力

知识溢出、集群和地方市场结构：对相关研究的简要回顾 李 青



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

西北大学“211工程”重点学科建设支持项目

REGIONAL ECONOMIC REVIEW

区域经济论丛

白永秀 / 主编

(五)

西北大学经济管理学院

西北大学城市与区域发展研究院

西北大学经济学系国家经济学基础人才培养基地



中国经济出版社

CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

区域经济论丛. 5/白永秀主编. —北京: 中国经济出版社, 2007. 10

ISBN 978 - 7 - 5017 - 5108 - 2

I. 区… II. 白… III. 地区经济—中国—文集 IV. F127 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 151519 号

出版发行: 中国经济出版社 (100037 · 北京市西城区百万庄北街 3 号)

网 址: www.economyph.com

责任编辑: 霍宏涛 (电话: 010 - 68319291)

责任印制: 张江虹

封面设计: 白长江

经 销: 各地新华书店

承 印: 北京市地矿印刷厂

开 本: 787mm × 980mm 1/16 印张: 16.25 字数: 275 千字

版 次: 2007 年 10 月第 1 版 印次: 2007 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5017 - 5108 - 2/F · 4055 定价: 25.00 元

版权所有 盗版必究 举报电话: 68359418 68319282

国家版权局反盗版举报中心电话: 12390

服务热线: 68344225 68369586 68346406 68309176

编辑委员会

顾问：宋 涛 张培刚 卫兴华 谷书堂 苏 星 陈栋生

学术委员会主任：何炼成

学术委员（以姓氏笔画为序）：

丁任重	王小龙	王东京	王忠民	冯根福	孙天琦
孙久文	成金华	刘思华	庄宗明	安虎森	孙海鸣
刘志彪	刘 伟	刘福刚	邹东涛	宋冬林	张 宇
张军扩	张 馨	李国平	李 萍	李建建	沈坤荣
陈甬军	李晓西	吴殿庭	林木西	杨开忠	周立群
杨云彦	杨秋宝	柳 欣	郑江淮	洪银兴	徐长生
高洪深	高新才	逢锦聚	夏永祥	魏后凯	魏 杰
魏 建					

编委会主任：白永秀

编委会副主任：赵守国 王正斌

编 委（以姓氏笔画为序）：

丁文峰	卜晓军	卫 玲	马晓强	王正斌	冯家臻
安立仁	安树伟	任保平	严汉平	张思峰	杜跃平
何爱平	何炼成	杨永平	范王榜	赵守国	郭立宏
郭俊华	高 煜	曹 钢	曹明明	惠 宁	曾昭宁
霍 丽	樊 涛	薛来前			

主 编：白永秀

执行主编：安树伟

副 主 编：任保平 惠 宁 严汉平

主编寄语

经过我们的努力以及区域经济学界同仁的大力支持,《区域经济论丛(五)》与大家见面了。本辑以“区域管理与发展”为主题组织稿件,共有17篇文章,分为区域发展、城市经济与房地产经济、区域政策与管理、产业集群四个栏目。

中部崛起战略是继西部大开发和东北振兴之后又一国家层面区域发展战略。中国社会科学院工业经济研究所陈耀研究员等的《中部地区优势产业发展战略规划研究》,分析了中部地区的发展现状和基础条件,探讨在我国已进入新一轮重化工发展阶段、市场化程度越来越高、经济全球化趋势越来越明显的形势下,中部地区工业的发展和结构调整如何定位,怎样抓住中部崛起的机遇,发挥资源和劳动力等综合优势,按照科学发展观的要求,促进中部地区工业发展,使中部地区的优势产业能够做大做强,进而实现中部地区经济“又好又快”地健康持续发展的战略目标。

改革开放以来,长江三角洲地区经济发展迅速。与此同时,产业结构也发生了巨大变化,长三角地区产业结构剧烈变化过程中的高级化程度如何?产业结构高级化与其经济增长有怎样的关系?上海社会科学院部门经济研究所靖学青研究员的《长三角产业结构高级化及其与经济增长的互动关系》,运用结构层次系数的定量测度方法,在三次产业层面上,探讨了改革开放以来的26年中长江三角

洲及其16个城市地区产业结构高级化及其发展变化的特征,分析了产业结构高级化与其经济增长的互动关系。在此基础上,相应地从产业结构高级化方面揭示了促进长三角,及其16个城市地区经济增长的政策含义。

在世界工业化过程中,各个国家都形成了一些工业区,这些工业区在其工业化和国民经济发展中发挥了积极的作用。但是一些工业区由于技术进步、需求变化以及产业生命周期的影响,逐步衰退成为问题区域。西北大学经济管理学院任保平教授的《欧盟国家衰退工业区重建的经验、政策和启示:德国鲁尔区的个案研究》,以德国鲁尔工业区为例,研究了欧盟国家衰退工业区重建经验和政策,分析了欧盟国家衰退工业区重建的关键措施,鲁尔衰退工业区重建的产业政策调整及其经济转型绩效,在此基础上分析了欧盟国家衰退工业区重建对中国老工业基地振兴的启示。

《国家“十一五”规划纲要》提出:“要根据资源环境承载力、现有开发密度和发展潜力,统筹考虑未来我国人口分布、经济布局、国土利用和城镇化格局,将国土空间划分为优化开发、重点开发、限制开发和禁止开发四类主体功能区,按照主体功能定位调整完善区域政策和绩效评价,规范空间开发秩序,形成合理的空间开发结构。”国家发展和改革委员会国土开发与地区经济研究所高国力副研究员的《我国主体功能区划分及其分类政策研究》,在《国家“十一五”规划纲要》关于主体功能区概念和特征界定的基础上,进行广度上的拓展性和深度上的挖掘性研究,提出我国主体功能区划分,及其分类政策制定的理论和方法体系。

继上海浦东新区、天津滨海新区被国务院批准为国家综合改革试验区之后,2007年6月7日,国家发展和改革委员会下发《国家发展和改革委员会关于批准重庆市和成都市设立全国统筹城乡综合

配套改革试验区的通知》，正式批准重庆市和成都市设立全国统筹城乡综合配套改革试验区。研究设立国家综合配套改革试验区的理论基础、评价指标体系和选择策略，为国家在各地选取试验区时提供客观的、可以量化的判别标准和可操作性的对策建议，具有重要的理论和现实意义。南开大学中国城市与区域经济研究中心王家庭副教授的《国家综合配套改革试验区设立的理论与实证研究》，分析了国家综合配套改革试验区的含义及特征，在此基础上，研究了设立国家综合配套改革试验区的区域理论基础、评价指标体系和选择策略，并以天津滨海新区为例进行了实证分析。武汉市社会科学院长江流域与区域经济研究所李春洋副研究员的《论国家综合配套改革试验区的内涵、特征与目标》，则认为国家综合配套改革试验区是在全球化和区域一体化推动下的新一轮中国体制改革和创新的前沿，是以科学发展观为指导，构建和谐社会为核心，以全方位的体制、机制创新为动力，以完善社会主义市场经济体制、带动区域经济发展为目标，具有全国意义的改革试验区。

1999 年国家提出西部大开发战略以来，我国已形成了东、中、西和东北四大区域格局，并且这四大区域间差距不断扩大的趋势仍未得到根本改变。与此同时，作为落后地区的西部内部的经济差距问题也日益凸现出来。西北大学经济管理学院 2006 级区域经济学专业硕士研究生吴睿同学的《西部大开发政策实施前后西部区域差距变化的实证研究》，根据 1996 ~ 2006 年的统计数据，利用塞尔指标和变异系数对西部区域差距的变化情况进行比较，进而通过时间序列分析，分析影响西部区域差距变化的主要因素。也许本文有需要完善之处，但它向我们展示了西北大学经济管理学院学生善于思考的良好学风，我们热忱欢迎其他院校相关专业研究生尤其是博士研究生的文章。

《区域经济论丛》将秉承西北大学经济学院长期以来形成的严谨、宽松的学术传统,坚持规范、求实、创新的发展理念。我们将密切关注区域经济的前沿理论与方法,深入研究区域经济发展中的前沿问题、难点问题、热点问题和重点问题,加强与国内外学者的学术与实践合作,推进现代区域经济理论在中国区域经济研究中的应用与发展。同时我们也期待着各位同行的帮助和支持,希望和大家一起为我国区域经济的繁荣和区域经济问题的研究建立一个合作与交流的平台。

白永秀

2007年8月10日

目 录

区域发展

- 中部地区优势产业发展战略规划研究…………… 陈 耀 安树伟 石碧华 (1)
- 欧盟国家衰退工业区重建的经验、政策和启示: 德国鲁尔区的个案研究…………… 任保平 (21)
- 长三角产业结构高级化及其与经济增长的互动关系…………… 靖学青 (48)
- 城乡网络化互动
- 基于网络视角的中国城乡协调机制与
发展机理…………… 李 泉 聂华林 (62)
- “泛珠三角经济圈”区域经济合作的稳定性分析…………… 驾正楚 (76)
- 西部大开发政策实施前后西部区域差距变化的实证研究…………… 吴 睿 (85)
- 江西旅游业对区域经济发展作用的实证研究…………… 刘成香 胡品平 (97)
- 构建湘鄂渝黔边经济协作区的战略选择与对策思考…………… 吴焕新 (105)

城市经济与房地产经济

- 基于世界城市职能定位的北京主导产业选择…………… 苏雪串 (119)
- 理查德·伊利与土地经济学之发轫…………… 丰 雷 张清勇 (129)
- 武汉市失地农民就业问题研究…………… 杨晓军 陈 浩 (143)
- 澳门产业结构调整的 SWOT 分析…………… 苗 菁 冯邦彦 (157)

区域管理

- 我国主体功能区划分及其分类政策研究…………… 高国力 (168)

国家综合配套改革试验区设立的理论与实证研究	王家庭 (184)
论国家综合配套改革试验区的内涵、特征与目标	李春洋 (204)

产业集群

知识溢出、集群和地方市场结构:对相关研究的简要回顾	李 青 (216)
产业集群竞争力:研究进展、争论及展望	龚双红 (232)
《区域经济论丛》征稿简则	(245)
后 记	(247)

Content

Study on Strategy of Development for Superior Industries in Central Region of China	CHEN Yao AN Shu-wei SHI Bi-hua (20)
Experience, Policies and Enlightens of Restructuring Declining Industrial Regions of EU Nations; A Case Study of German Ruhr Industrial Region	REN Bao-ping (47)
Yangtse River Area's Industry Structure Upgrade and It's Relation with the Economic Growth	JING Xue-qing (61)
The Network Interactions between the Urban and Rural Area —— the harmonious developing mechanism of the urban and rural area in China from the view of network	LI Quan NIE Hua-lin (75)
An Analysis of the Regional Economic Cooperation Stability of Pan-Pearl River Delta Economic Zone	HE Zheng-chu (84)
Empirical Study of Differences and Changes between West Areas around the Implementing of West Development Strategy	WU Rui (96)
An Empirical Study of the Influence of Tourism Industry to Economic Development in Jiangxi Province	LIU Cheng-xiang HU Pin-ping (104)
Reflection on Strategy Choices and Countermeasures of Constructing Economic Cooperation Zones in Border Areas of Hunan, Hubei, Chongqing and Guizhou	WU Huan-xin (118)
The Choice Of Leader Industries In Beijing Based on the Function of World City	SU Xue-chuan (128)
Richard T. Ely and the Origin of Land Economics	FENG Lei ZHANG Qing-yong (142)
Research on the Employment of Peasants with Lost Land in Wuhan City	YANG Xiao-jun CHEN Hao (155)

The SWOT Analysis of Macao Industrial

Restructure MIAO Jing FENG Bang-yan (167)

A Study on Main-Functional Area Division and

Corresponding Policies GAO Guo-li (183)

The Theoretical and Empirical Research of Establishing the Country

Comprehensive Support Reforms Pilot Area WANG Jia-ting (202)

The Meaning, Characteristic and Target of

National Pilot Zone for Overall Reform LI Chun-yang (214)

Brief Overview on Knowledge Spillovers, Agglomeration and Local

Market Structure LI Qing (231)

Industrial Cluster Competitiveness: Research Progress,

Arguments and Prospect GONG Shuang-hong (243)

中部地区优势产业发展战略规划研究

陈 耀 安树伟 石碧华^①

摘 要: 本文分析了中部地区的发展现状和基础条件, 探讨在我国已进入新一轮重化工发展阶段、市场化程度越来越高、经济全球化趋势越来越明显的形势下, 中部地区工业的发展和结构调整如何定位, 怎样抓住中部崛起的机遇, 发挥资源和劳动力等综合优势, 按照科学发展观的要求, 促进中部地区工业发展, 使中部地区的优势产业能够做大做强, 进而实现中部地区经济“又好又快”地健康持续发展的战略目标。

关键词: 优势产业 中部地区

^① 陈耀 (1958 ~), 男, 河南人, 经济学博士, 中国社会科学院西部发展研究中心副主任, 中国社会科学院工业经济研究所研究员, 中国社会科学院研究生院教授, 博士生导师。研究方向: 区域经济、产业空间组织和政府政策。安树伟 (1969 ~), 男, 山西省沁县人, 经济学博士, 西北大学经济管理学院教授, 博士生导师。研究方向: 城市与区域发展。石碧华 (1971 ~), 女, 湖北省黄石市人, 经济学博士, 中国社会科学院工业经济研究所副研究员。研究方向: 区域经济。

中部地区包括河南、湖北、湖南、江西、安徽、山西六省,土地面积 102.75 万 km^2 , 2005 年人口 3.52 亿人,分别占全国的 10.7% 和 26.9%。2005 年,中部六省实现地区生产总值 3.72 万亿元,占全国各省区合计数的 18.8%,其中工业增加值 1.49 万亿元,占全国的比重为 17.5%。在我国区域经济发展格局中,中部地区具有承东启西、纵贯南北的区位和交通优势,自然资源和人文资源丰富,科技教育基础较好,产业门类齐全,在一些重要领域已形成竞争优势,具备进一步发展的良好条件和基础。改革开放以来,中部地区经济快速增长,社会全面进步,人民生活水平明显提高。中部作为全国重要的农产品和能源、原材料基地,长期以来为国民经济的持续、快速发展作出了很大贡献。但是,中部地区进一步发展也面临着许多问题,如农业基础不稳固、“三农”问题突出、工业结构调整任务艰巨、城市化水平较低、环境与生态压力大、经济发展活力不足等。下文将着重探讨中部地区的优势产业能够做大做强,进而实现中部地区经济“又好又快”地健康持续发展的战略目标。

一、中部地区面临的优势和问题

1. 中部地区的优势

首先从区位和交通条件看,中部地理位置居中,是我国重要的交通枢纽区。2005 年中部六省的铁路、内河航道、公路营业里程分别占全国同类总里程的 23.14%、26.48% 和 24.01%。其次从资源禀赋看,中部是我国重要的资源富集区,资源种类繁多且组合条件好。在能源资源方面最突出的有煤炭和水资源,山西是我国第一产煤、输煤大省及能源重化工基地;中部黑色金属和有色金属的储量在全国占据重要位置;全国 1/3 以上的硫、磷矿储量分布在中部;在农产品资源方面,中部是我国重要的商品粮基地,其中河南是中国农业第一大省,其粮食、油料、猪牛羊肉的产量均高居全国第一;中部约占全国 11% 的国土面积拥有了近 20% 的水资源,因而总体上中部地区的水资源也是比较丰富的。这些可以为中部工业发展提供较为充足的原料、燃料和水资源保障。再从工业发展的基础看,中部地区也是我国重要的老工业基地,“一五”计划时期 156 项重点工程中有 82 项布局在中部省份。改革开放

尤其近些年来,中部工业增长相对较快,工业增加值从1986年的不到1千亿元增长到2005年接近1.5万亿元,增长了18.6倍^①。

2. 中部地区存在的突出问题

目前,中部地区工业发展中存在的主要问题有:①工业结构层次低,产业链条短。中部工业大多处于资源的初加工阶段,以资源开发型产业为主,煤炭、电力、冶金、建材等能源、原材料基础产业和以农产品为原料的初级加工业的比重过大。从制造业产值占工业总产值的份额来比较,全国平均为88.45%,而中部地区平均为85.93%,整个产业的链条还没有往下游延伸,结构调整、优化、升级仍面临着重重困难。②国有工业比重偏高,外资进入缓慢。中部地区国有及国有控股工业增加值占全部工业比重达47.8%,高于全国平均水平10.15个百分点;而“三资企业”增加值比重仅为10.72%,低于全国平均水平17.63个百分点。③企业平均规模偏小,集中度较低,存在“大而不强、小而不专”的现象。④技术创新能力不足,高素质人才短缺。据估计,中部大中型企业的技术水平比东部要落后3~8年,机械行业生产技术水平落后10~15年,石化行业落后10年。⑤资源利用效率低,环境约束趋紧。由于长期沿用粗放型的增长方式,依赖高投入、高消耗、高污染来换取工业的增长,造成中部地区工业发展与资源和环境不协调的矛盾比较突出。山西、河南、安徽等省份都存在一定数量的资源型城市,在这些地方的资源开采中都出现了固体废弃物增加、采空塌陷区治理、接续产业培育等问题。一些煤炭、炼焦、建材、化工、钢铁、火电等重工业比重较大的省份,环境污染问题已非常突出。⑥自主品牌较少,市场竞争力弱。中部地区近几年工业的全国市场占有率一直在13%左右徘徊,远低于中部工业增加值占全国17.5%的比率。

今后一个时期中部地区工业发展面临着机遇与挑战并存的格局。首先,我国加入WTO后过渡期世界经济贸易总体形势继续向好,这将有利于中部进一步扩大开放和承接来自国际的产业转移。同时,随着中国加入WTO过渡期的结束,国内市场竞争日趋激烈,中部地区作为我国重要的能源原材料生产

^① 同期全国工业增加值增长了18.4倍。

基地,面临着国内市场结构调整带来的巨大压力。其次,国家促进中部崛起战略进入实质推进阶段。中央明确提出了中部发展的总体要求,即要“努力建设全国重要的粮食生产基地、能源原材料基地、现代装备制造及高新技术产业基地和综合交通运输枢纽”。为实现“三个基地、一个枢纽”的发展战略,国家会相应出台一系列的具体政策予以积极扶持,这必将会给中部地区的工业发展产生前所未有的推动。第三,新一轮重化工业持续发展和沿海产业转移加快。新一轮经济增长对钢铁、有色金属、煤炭等资源的需求大增,这与中部地区的资源禀赋和工业结构相吻合,中部发展重工业特别是制造业将面临较好的产业扩张机会。中部在纺织、化学原料及化学制品、黑色及有色金属加工、食品加工、交通运输设备制造等传统工业上具有一定的优势,必将成为东部沿海企业扩张投资和生产转移的重点区域,一些跨国公司也可能跳过东部沿海地区,直接在中部地区投资兴业。第四,区域合作互动加强与城市圈经济的凸起。目前中部地区已经形成的武汉城市圈、中原城市群、长株潭城市群和皖江城市带四大城市群,成为中部地区崛起战略中规划发展的重点。最后,信息化发展以及科技进步为中部地区通过后发优势实现跨越式发展带来了机遇。当前,中部地区的主导产业正在实现由劳动密集型的传统产业向资本和技术密集型的重化工业以及高新技术产业的转变,中部完全可以抓住信息化发展带来的机遇,实现传统产业的改造和升级。

二、中部地区工业发展的总体思路 and 定位

根据中部地区目前所面临的经济环境,现有的工业基础和优势条件,以及中央对促进中部地区崛起的总体要求和原则,在今后一段时间,中部地区工业发展的总体思路 and 定位是:发挥中部地区的区位和资源优势,抓住东部沿海发达地区产业转移和国际产业转移的历史机遇,以科技创新和制度创新为动力,以推进新型工业化为突破口,以四大城市群建设为重点,加快中部地区的经济一体化,推进产业结构优化升级,振兴中部老工业基地,推动资源型城市的转型,加强生态建设和环境保护,促进社会和谐,将中部地区建设为全国重要的粮食和优势农副产品生产加工基地、能源原材料基地、现代装备制造及高技术产业基地,又好又快地实现中部地区经济的崛起。

三、中部地区优势产业的选择

优势产业的概念最早是由霍夫曼提出,是指一定时期内某一国家或地区所拥有的在某一范围内具有相对竞争优势的产业或产业群体。在一定时期,一个国家或地区哪些产业会成为优势产业,往往和这个国家或地区的资源禀赋(包括自然资源和人力资源)、科学技术水平、科技发展路径、所处的发展阶段、地理位置、国际产业分工等密切相关。由于区域的产业发展本身具有一定的生命周期,即存在着引入、成长、成熟、衰退(或转移)的变化。因此,优势产业是随着国家或地区的不同时期的变化而相异的,同一个国家或地区在不同时期其优势产业是不同的。

一般来说,区域优势产业具有如下特点:较强的竞争优势,属于区域的专业化部门;行业增长较快,具有较大的发展潜力;处于产业链的关键环节,对区域内其他产业具有较强的直接或间接的经济联系;创新能力较强,具有较高的生产率和创新力。优势产业的“优势”表明该产业既有“优”,又有“势”,意味着该产业既有自身优越的存在和发展的根据,又具有发展壮大趋势和前景,反映了一个国家或地区产业结构转换升级的前瞻性特征。

作为优势产业,一般应符合七个原则,即比较优势原则、技术进步原则、专业化原则、市场需求原则、产业关联原则、经济效益原则和可持续发展原则。按照对优势产业的界定和选择所遵循的原则,本研究采用五项指标作为判断优势产业的基础指标:①比较优势。采用“比较劳动生产率”指标。②专业化程度。采用“区位商”指标。③产业关联性程度。具体表现为对区域经济的带动作用,采用“该行业占地区工业总产值的比重”指标。④产业竞争力。采用“相对产值利润率”指标。⑤产业发展潜力。采用“地区该行业产值占全国同行业产值比重的变化”指标。将五方面数据的分类值加总。如果加总值为5,则说明该行业优势明显,是具有绝对优势的产业;如果为2~4,则说明该产业具有较明显的优势,是具有相对优势的产业;如果为1,则说明该产业具有较明显的劣势,是具有相对劣势的产业;如果为0,则说明该产业不具有优势,是具有绝对劣势的产业(见表1)。