

综合型老工业基地 产业转型研究

ZONGHEXING LAOGONGYE JIDI CHANYE ZHUANXING YANJIU

邹俊煜 / 著



经济科学出版社
Economic Science Press

综合型老工业基地 产业转型研究

ZONGHEXING LAOGONGYE JIDI CHANYE ZHUANXING YANJIU

邹俊煜 / 著



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

综合型老工业基地产业转型研究 / 邹俊煜著. —北京:
经济科学出版社, 2012. 2

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1599 - 4

I. ①综… II. ①邹… III. ①老工业基地—产业
结构—调整—研究—中国 IV. ①F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 028220 号

责任编辑: 范 莹

责任校对: 王肖楠

技术编辑: 李 鹏

综合型老工业基地产业转型研究

邹俊煜/著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

编辑室电话: 88191417 发行部电话: 88191540

出版社网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

北京中科印刷有限公司 印装

787 × 1092 16 开 12.25 印张 200000 字

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1599 - 4 定价: 30.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

序

我国综合型老工业基地在计划经济体制背景下，由国家定点布局形成，由国家主导促进发展。在由计划经济向市场经济转变的历史时期，都出现了不同程度的衰退，突出表现为，经济增长乏力、企业包袱沉重、下岗工人增多、居民生活水平提高缓慢、社会问题比较突出。20世纪80年代初期，老工业基地衰退已成为经济学家和有关部门关注的热点，我国实施工业化城市化原始积累的路径选择，决定了这一制度安排必然会带来衰退的后果。实施老工业基地改造的历史战略任务从21世纪初开始起航，以党的十六大提出加快东北老工业基地综合改造为分水岭，之前主要由企业向产业逐渐推进的“输血型”改造，主要集中在政策支持、技术改造、国企改革等领域；之后主要围绕东北老工业基地的改造振兴，集中在制度创新、结构调整、产业振兴等领域，进行区域性的综合改造。

但是，综合型老工业基地不同于资源型的老工业基地和产业单一性的老工业基地，其改造是一个复杂的系统工程。当前，至少有以下几个方面的问题有待进一步深化：一是改造的思路和视野上没有跳出工业的范围，

就工业改造工业，特别是在各地强调“工业强市”的思维定势下，没有看到或者忽略了在城市功能升级推力下中心城市产业结构的服务化的必然趋势。二是区域联动的机制缺失，在城市功能升级规律的作用下，在城市边界的约束下，区域经济中心城市传统产业振兴存在着某种不可逆性；而如果能够突破城市边界，在更大的区域（如城市圈）内按照城市功能升级的要求进行产业有序分工，构筑区域产业新的聚集，整体振兴老工业基地才有可能，而这又涉及长期以来诱发诸侯经济的体制障碍。三是改造的内涵有新要求，以往老工业基地改造在目标取向上主要是通过数量上的增长来实现产业的振兴，随着两型社会建设和城乡统筹战略的实施，老工业基地的改造在目标取向上要求更多地注重发展方式的转变和发展质量的提升。我国正处于社会转型的关键时期，老工业基地在推进自身产业转型、空间布局转型和体制机制转型的过程中，由于社会转型矛盾的巨大摩擦，往往伴随着职工改制上访、居民拆迁上访、农民失地上访等诸多矛盾并发，在稳定和调整改造的博弈中，综合型老工业基地的改造就显得格外艰难和复杂。

新的形势、新的任务、新的要求，客观上需要在理论研究上予以拓展、深化和创新。武汉是我国典型的综合型老工业基地，其形成、衰退和改造振兴的实践富有鲜明的时代烙印，也深深打下了理论如影随形的探索痕迹。邹俊煜博士选取武汉市作为案例来研究我国综合型老工业基地产业转型问题是可行的，也是非常有意义的。邹博士1989年从北京科技大学研究生毕业后在武汉市经济委员会工作，其后又分别在武汉市老工业区的硚口区、汉阳区政府担任副区长，分管经济和工业园区的建设，有丰富的实践经验和较深的理论素养。二十余年来他一直在武汉经济战线工作，是武汉老工业基地改造的亲历者、参与者和实践者。在武汉市经委工作期间，在市有关领导和经委领导的直接领导下，他具体牵头研究制定了《武汉工业“十一五”发展规划》、《武汉现代制造业基地建设方案》等大型产业发展规划，特别是后者得到了当时省、市领导的高度赞许，称之为“武汉工业的教科书”。在武汉大学经济与管理学院攻读博士期间，他潜心研究，发表了不少经济研究文章，多篇获奖。他的博士论文《综合型老工业基地产业转型研究》，以现实问题为导

向，以产业结构转型升级为突破口，突破以工业论工业的研究视野，按照从问题到机理再到政策的思路，分析了综合型老工业基地的产业结构演变，以及产业结构转型升级的目标、路径及对策建议，揭示了不确定环境下产业融合机理和主导产业更迭规律，丰富了综合型老工业基地振兴理论。他系统的、有深度的研究，给我们以深刻的启示。

1. 综合型老工业基地的振兴不能就工业论工业，需要协同实施产业转型、空间转型、制度转型、社会转型的整体转型。需要突破产业之间的竞争关系和掠食关系，通过产业之间的渗透和融合实现产业创新，实现工业、农业和服务业的协同发展，城市和农村的统筹发展。

2. 综合型老工业基地的振兴要统筹产业之间的关系，需要在传统主导产业和新兴产业之间寻求平衡，从产业转型演变为产业更迭，以防止主导产业更替的脱节与断裂。

3. 从比较优势转向集聚优势，采用产业群和空间集约战略整合地区生产要素，建设区域性产业整合中心，发展新兴战略性产业，对全面推进老工业基地转型发展有非常重要的意义。

4. 结构决定功能，功能依赖于结构，不能将老工业基地改造与城市功能再造割裂开来，必须统筹好老工业基地改造、旧城改造、城中村改造，协同推进产业转型与城市功能优化。

这些结论来自于实践，并闪耀着理性的亮光，很有意义，欣然为之作序。

伍新木

2012年1月

| 目 录 |
Contents

绪 论 3

第一节 选题背景与研究意义 1

- 一、选题背景 1
- 二、研究意义 6

第二节 国内外研究现状与评述 7

- 一、国内研究现状与评述 8
- 二、国外研究现状与评述 16

第三节 研究框架、研究方法和可能创新之处 19

- 一、研究的主要框架 19
- 二、研究方法 21
- 三、研究的创新之处 22

第一章 产业转型的相关理论基础 24

第一节 区域发展理论 24

- 一、增长极理论 24
- 二、梯度推移理论 25
- 三、区域经济阶段理论 25

第二节 城市经济理论 28

- 一、城市发展因素论 28

二、城市功能变迁论 31

第三节 产业发展理论 32

一、产业生命周期理论 32

二、产业结构演变理论 34

第四节 产业种群生态模型与产业融合 37

一、竞争关系模型 37

二、互利关系模型 39

三、掠食关系模型 40

四、三次产业的融合演进模型 41

第五节 要素集聚与产业匹配原理 43

一、老工业基地生产要素的集聚原理 44

二、资源要素与产业发展匹配机制 45

第六节 主导产业更迭原理 47

一、基于主导产业的老工业基地演化轨迹 48

二、主导产业作为老工业基地演进吸引核的数理表征 49

三、不确定环境下老工业基地的主导产业更迭 51

第二章 综合型老工业基地产业转型的实践与经验借鉴 53

第一节 国外老工业基地复兴的实践及启示 53

一、设立老工业基地改造与振兴的专门机构 54

二、调整产业结构 55

三、对老工业基地的援助政策 56

四、采取优惠政策吸引外资 58

五、设立经济发展区 58

六、重视社会发展 60

第二节 国外老工业城市转型的实践及启示 61

一、芝加哥：打造多元化经济体系的典范 61

二、汉诺威：突出专业化功能的样板 62

三、洛杉矶：技术创新驱动城市再生的范例 62

四、曼彻斯特：以知识城市实现华丽转身的榜样 63

第三节 国内老工业基地改造调整的探索历程及特点 63

- 一、由企业向产业逐渐推进的点式改造 64
- 二、板块式推进的综合性改造 64
- 三、国内外老工业基地改造的背景差异 65

第四节 国内综合型老工业基地改造调整的经验借鉴 66

- 一、城市老工业区改造的“铁西经验” 66
- 二、老工业基地改造的“成都模式” 68

第三章 武汉老工业基地的工业足迹与改造历程 70

第一节 武汉老工业基地的产业结构调整与演变 70

- 一、三次产业结构的调整 70
- 二、三次产业互动协调的演变 72

第二节 武汉老工业基地的工业化进程 78

- 一、工业化发展阶段判断 78
- 二、工业化与城市化协调水平 79
- 三、工业结构的演变 82
- 四、工业经济类型结构的演变 83
- 五、主导产业的演变和更迭 83

第三节 武汉市探索老工业基地综合改造的轨迹 87

- 一、以“两通起飞”为突破口的经济体制综合改革 87
- 二、以市场经济为导向的综合配套改革 87
- 三、以“两型社会”建设为主体的综合配套改革 89

第四章 武汉工业结构转型升级的目标与思路 90

第一节 武汉工业结构转型升级的时代背景 90

- 一、世界经济进入后危机时代重整期 90
- 二、结构调整成为国内经济发展的重要课题 91
- 三、武汉市工业进入加快发展跃升期 92

第二节 武汉工业结构转型升级的目标和路径 97

- 一、武汉工业结构转型升级的目标 98

- 二、武汉工业结构转型升级的思路 100
- 三、武汉工业结构转型升级的基本路径 101
- 第三节 武汉市城区工业空间布局及优化思路 105
 - 一、武汉市城区工业空间布局的现状 106
 - 二、武汉市空间布局优化的基本原则 107
 - 三、武汉市产业空间布局优化思路 109

第五章 促进武汉老工业基地产业转型的对策建议 114

- 第一节 借助东湖国家示范区建设加快发展战略新兴产业 115
 - 一、坚持战略新兴产业与传统产业支持相结合 115
 - 二、坚持产业创新与自主创新相结合 116
 - 三、坚持核心技术开发与创新商业模式相结合 117
 - 四、坚持人才培养、引进与使用相结合 117
 - 五、坚持创业孵化与产业成长相结合 118
- 第二节 建设区域性产业整合中心 120
 - 一、推进制造业与生产型服务业融合互动 120
 - 二、促进产业链的延伸和产业层级的提升 121
 - 三、加大自主创新推动区域创新先导化 122
 - 四、积极发展总部经济 123
 - 五、着力建设文化创意产业基地 123
 - 六、鼓励引进来和走出去 124
- 第三节 发展低碳经济推进产业生态化调整 124
 - 一、创新构建产业生态化转型的技术支撑体系 125
 - 二、以循环经济理念促进优势产业两型化 125
 - 三、建设新能源环保产业基地 126
- 第四节 优化空间布局促进城市功能转型 126
 - 一、创新规划管理机制 127
 - 二、以城市更新计划和旧城改造拓展城市功能升级新空间 127
 - 三、以统筹城乡发展推进城中村改造 129
 - 四、以园区建设推进产业空间集聚化 132

	第五节 转变政府职能保障老工业基地改造	133
	一、深化行政审批制度改革,提升行政效能	133
	二、发挥资源配置中宏观调控和市场基础作用	135
	三、构建转型发展的政策支撑体系	136
	四、着力打造服务型政府	138
结束语	第一节 研究结论	139
	一、武汉老工业基地的三次产业呈现融合趋势	139
	二、武汉老工业基地工业结构不断优化	140
	三、需要主动管理以推进产业融合和主导产业更迭	140
	四、产业转型是老工业基地振兴的重要突破口	140
	五、两化融合促进武汉老工业基地转型升级	141
	第二节 研究展望	142
	一、研究对象的拓展	142
	二、研究内容的深化	142
	第三节 研究启示	143
	参考文献	144
附 文	武汉制造业发展的若干问题	151
	“十一五”武汉市产业支撑和延伸产业链的深化研究	160
	积极培育发展战略性新兴产业	169
	产业梯度转移理论在区域经济发展中失灵的原因分析及其启示	
	——兼议经济理论应用中约束条件的不可忽略性	171
后 记	庸人俗愿	177

从 20 世纪末开始,从协调地区发展的需要出发,党中央、国务院先后提出了沿海地区发展、西部大开发(1998)、振兴东北等老工业基地(2003)和促进中部崛起(2005)的重大战略举措。从而,标志着我国的区域发展战略从局部走向全局,从非均衡走向均衡。其中,加快老工业基地的振兴是一项长期的、复杂的系统工程,需要在实践中不断探索。我国老工业基地振兴政策也经历了从调整改造(2002 年以前)到东北振兴(2003~2006),再到全面振兴(2007 年至今)的重大转变。尤其是自国家实施振兴东北地区等老工业基地战略以来,各地老工业基地乘势推进结构调整和国有企业改革,产业升级步伐加快,焕发出勃勃生机。但是,我国老工业基地经济、社会转型依然面临诸多问题,亟待突破,以便加速老工业基地的全面振兴。

第一节 选题背景与研究意义

武汉市作为综合型老工业基地,在如何实现振兴问题上,相对于上海、天津等地区而言,振兴效果不突出。因此,笔者以亲身参与老工业基地改革的经验和体会探索武汉市未来的突破之路。

一、选题背景

(一) 老工业基地振兴成为世界性课题

老工业基地有其生命周期,一般都要经历从发展、成熟、鼎盛再到衰退的

阶段,因此老工业基地衰退是在推进工业化进程中必然出现的客观现象。例如,美国的东北部地区、德国的鲁尔地区、法国的洛林地区、日本的九州地区、意大利的西北工业三角区等世界著名的老工业基地,都经历了由盛转衰再到复兴的过程。老工业基地改造和振兴不仅成为中国面临的问题,而且是世界各国面临的共同课题。

第二次技术革命以后,英国、美国、法国和德国等主要发达国家利用丰富的资源和廉价的交通运输条件,大力发展工业,形成一批工业基地。进入20世纪50年代,德国的鲁尔地区、美国中西部地区的“锈带”、法国的北加来海峡地区、日本的北九州地区等世界著名的老工业基地相继出现了发展迟缓、增长乏力等严重衰退的现象。老工业基地在经济发展过程中的“起伏”现象主要有三种原因:技术革命或产业升级导致主导产业衰退,进而引发衰落,如英国的利物浦;资源枯竭引发衰落,如法国的里尔矿区,在特定历史时期面临局部性困难。

到20世纪90年代中期以后,有些老工业基地成功实现经济转型而进入后工业时代,例如美国的“锈带复兴”、英国老工业城实现以工业为基础向以服务业为基础的成功转变、德国鲁尔区从矿山钢厂到商贸中心的巨大变迁、日本太平洋沿岸“夕阳产业”向海外转移、法国北加来地区煤炭开采业的产业结构调整等。但是,部分老工业城市仍然在衰退而陷入困境,例如美国的底特律。尤其是2008~2009年经济危机的影响,问题区域和问题行业还在不断涌现。

中国老工业基地与西方老牌工业国家中的衰落区既有其共性,也有其独特性。不同国家老工业基地振兴的路径也各有不同,中国涌现出了许多老工业基地改造成功模式。例如,被《中国经济时报》称之为老工业基地改造的“成都模式”、“铁西经验”和“东北模式”等。面临资源枯竭、环境保护的约束,中国老工业基地的振兴之路依然任重道远。

(二) 振兴范围从局部地区扩展到全国

长期以来,我国逐渐形成了东北老工业基地(以沈阳、长春、哈尔滨为中心)、西北老工业基地(以西安为中心)、西南老工业基地(以重庆为中心)、华中老工业基地(以武汉为中心)及上海老工业基地。进入20世纪70、80年代以来,国家和企业致力于老工业基地的改造与振兴,希望摆脱老工业基地的困境。尤其是在80年代中后期,明确提出“沿海地区发展战略”,这

是党中央、国务院对我国经济建设布局所作出的重大战略决策。

1999年,中共十五届四中全会通过的《中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决定》明确提出:国家要实施西部大开发战略。西部大开发的范围主要包括重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古、广西12个省市区。党中央和国务院在规划指导、重大工程建设、资金投入、政策措施等对西部老工业基地予以重点支持,而且当地政府积极推动国有企业改革、产业结构调整等,振兴西部老工业基地。

2003年,党的十六大报告提出“支持东北地区等老工业基地加快调整和改造,支持资源开采型城市发展接续产业”,为东北老工业基地振兴吹响号角。实施东北地区等老工业基地振兴战略近十年来,振兴东北地区等老工业基地工作取得了重要的阶段性成果。尤其是国务院于2009年在《关于进一步实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见》中肯定了东北地区等老工业基地振兴所取得的成绩。

在东北老工业基地振兴战略取得良好开局、~~中部崛起战略~~（2005）刚刚上升为国家战略的背景下,2006年发布的《中共中央、国务院关于促进中部地区崛起的若干意见》（中发〔2006〕11号）,确定了将中部建设成为“全国重要的粮食生产基地、能源原材料基地、现代装备制造及高技术产业基地和综合交通运输枢纽”的战略定位,并明确提出比照东北政策支持中部老工业基地振兴。这些标志我国老工业基地振兴政策已由前一阶段的东北振兴转变为全面振兴阶段。

随着国家提出的“沿海地区经济发展战略”、“西部大开发”、“振兴东北等老工业基地”和“促进中部地区崛起”等区域发展战略相继实施,老工业基地全面振兴的格局初步形成。国务院于2009年出台《关于进一步实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见》(以下简称《若干意见》),旨在推进老工业基地的全面振兴。国务院《若干意见》出台后,老工业基地迎来了新一轮振兴机遇。

（三）振兴内容从局部突破驶入全面调整的加速期

纵观国内老工业基地的改造史,改造思路经历了如下阶段:20世纪80年代,确定了以技术改造为核心的老工业基地振兴思路;90年代,形成了以搞活、搞好国有企业,特别是国有大中型企业为核心的老工业基地振兴思路;20世纪末,从全国经济布局的战略高度提出和实施东北等老工业基地改造与振兴

战略^①。

自2003年实施东北老工业基地振兴战略以来,老工业基地的社会、经济、基础设施、生态建设、国企改革等各项事业取得较快发展。但是,部分地方政府受地区生产总值的驱使,以产业救产业,以工业救工业,陷入“衰退—改造—再衰退—再改造”的怪圈。老工业基地存在的诸多矛盾和问题虽然集中表现在经济领域,但与政治、文化、环境等非经济因素有密切的关系。

振兴老工业基地的工作涉及经济问题、社会问题、城市问题、农村问题、生态环境问题等。老工业基地振兴不光是工业的振兴,还是包括工业与农业、城市与农村、经济与社会的全面振兴。从而,老工业基地的调整改造不是简单的企业搬迁或生产要素调整,而是既包括技术改造、企业改造和传统产业改造,也包括体制改造和新兴产业创生的整体改造。

尤其是,部分老工业基地处于工业化中期,正是能源消耗、污染排放强度加大的时期,环境资源承载能力制约矛盾突出,环境保护和资源节约的任务繁重。因此,加快经济发展和保护资源环境,是老工业基地调整改造过程中面临的双重任务。那么,在新的环境下,振兴老工业基地要有新思路,以新思路带动新机制、新办法。近年来国家在全国老工业基地城市布局了6个改革试验区,不同试验区各有各需要承担的某种责任。例如,上海浦东新区是首个国家综合配套改革的试验区,重点探索政府职能的转变;沈阳经济区上升为国家新型工业化综合配套改革的试验区;天津滨海新区为综合配套改革试验区;成都和重庆是全国城乡统筹综合配套改革试验区,武汉城市圈和长株潭城市群是‘两型社会’建设综合配套改革试验区。这些标志着我国改革开放由原来的5大经济特区、14个沿海城市推动,转向以6个改革试验区引领的新阶段。因此,我国老工业基地改造和调整进入全面振兴阶段,涉及经济、政治、文化和社会各领域。

(四) 振兴效应从城市发展被要求扩展到城乡统筹

长期以来,我国城乡经济社会发展的不平衡形成严重的城乡二元结构。政府一直重视城乡差距问题的解决,寻找解决“三农”问题的途径。2003年,党的十六届三中全会通过的《中共中央关于完善社会主义市场经济体制若干问题的决定》明确提出了“统筹城乡发展”的思想。城乡统筹发展的战略思

^① 高伯文:《改革开放以来老工业基地改造的路向选择与分析》,载《中国经济史研究》,2008年第4期。

想跳出了就农业论农业、就农村论农村的框架，站在国民经济和社会发展全局的高度研究和解决“三农”问题。2007年，党的十七大首次强调形成城乡经济社会发展一体化新格局，是对构建新型工农、城乡关系提出的方向和目标。2008年，党的十七届三中全会通过的《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》更明确强调，我国总体上已进入以工促农、以城带乡的发展阶段，并将实现城乡经济社会一体化作为下一阶段党和国家的工作重心。毫无疑问，从统筹城乡发展的提出，到建设社会主义新农村，再到把城乡统筹发展作为构建社会主义和谐社会的核心问题，最后到形成城乡经济社会发展一体化的新格局，可以清楚地看到我国政府在调整城乡发展关系、解决“三农”问题的战略路径。

统筹城乡发展，是实施老工业基地振兴战略，实现地区经济社会全面发展的内在要求。一方面，老工业基地的大发展为城乡统筹发展提供了一条切实可行的新思路。另一方面，对老工业基地来说，城乡统筹发展是一个巨大的服务和发展空间。因此，必须按照统筹城乡发展的要求，用新的思路、新的理念，在更宽的视野上认识和解决老工业基地发展中存在的问题，在调整改造振兴中实现城乡经济社会协调发展。

（五）武汉老工业基地振兴迎来新机遇与面临新挑战

武汉作为我国中部地区重要的老工业基地，在全国曾具有举足轻重的地位。新中国成立之初，国家重点投资的项目，有1/4落户于武汉，奠定了武汉的工业基础。与其他老工业基地类似，在经济转型阶段，武汉工业的优势渐渐减弱。为了激活老工业基地，武汉市曾进行过多种探索，围绕老工业基地的振兴和国有企业改革，提出了“五个一批”的新思路。但是，武汉老工业基地所有制结构、体制机制性障碍依然存在；传统产业比重偏高，高新技术产业规模不大；自主创新能力不强，企业缺乏核心竞争力；产业配套能力不够，产业集群尚未完全形成；区域工业发展不平衡，空间布局有待优化；工业内部结构不合理，产业关联度不高。

进入“十二五”时期，环境变得日益复杂，武汉老工业基地的优势与障碍同在，实现武汉老工业基地的振兴也是机遇与挑战并存。武汉市迎来金融危机形成结构调整倒逼机制影响的机遇，国家把调整产业结构置于核心位置带来的机遇，“两型社会”综合配套改革实验建设带来的机遇，武汉城市功能提升拓展带来的机遇，以及武汉的区位、资源和科教等比较优势带来的机遇。同

时,武汉市在振兴过程中面临以下挑战:宏观环境的不确定因素;新一轮城市竞争;资金土地和资源等瓶颈制约;环境保护、生态建设的约束;商务成本的制约,与上海、南京、杭州、郑州、成都相比,土地、房租、水、电、劳动力等硬成本排名靠前,但政府服务等软成本排名靠后。

虽然两型社会建设和城乡统筹才刚刚破题,但已经能为振兴老工业基地提供一种崭新的视角。因此,在新的起点、新的形势下,必须以崭新的视角、超常规的思路来研究老工业基地振兴的相关问题。并且,由于衰退原因不同,国情不同,国内老工业基地的振兴与国外老工业基地的复兴也不同,即使国内不同老工业基地的发展也存在较大差异,因此在合理借鉴国内外经验的同时,综合型老工业基地还要走一条适合自身发展的振兴之路。

武汉市作为中部综合型老工业基地的典型代表,雄厚的工业基础依然是武汉经济发展重要的依托和资源。如何利用良好的工业基础,结合科教、区位等综合优势,调整产业结构,以实现武汉的跨越发展?尤其武汉既是区域性中心城市又是老工业基地,需要探索新的振兴路径来增强中心城市的辐射带动作用。

二、研究意义

在不确定环境下,老工业基地振兴的复杂性和艰巨性,决定本书的研究内容在理论层面具有系统性和创新性,在实践层面具有针对性和前瞻性。本书以现实问题为导向,以产业转型升级为突破口,从“产业融合创新、产业结构转型、空间布局调整”的视角,按照从机理到机制再到政策的思路,研究全面振兴视角下综合型老工业基地新型工业化道路的理论框架、制度安排和政策思路,力求实现老工业基地发展的理论突破、机制突破和政策突破,具有重要的学术价值与应用价值。

(一) 理论价值

本书围绕新型工业化道路,主要研究老工业基地产业结构演变与产业融合、工业结构升级与新型工业化、国内外老工业基地振兴和城市转型的经验借鉴,以及武汉工业振兴的目标、思路与政策框架,其研究成果将丰富老工业基地改造和调整的思想、理论。具体体现在以下方面:

首先,完善产业创新理论体系。提出产业系统的种群生态模型,指出产业之间存在着竞争、互利及掠夺型三种关系。根据产业之间的三种关系,提炼三