

山东省社会科学规划研究项目文丛·一般项目

转型期产业结构优化研究

——以济南市为例

Studies on the Optimization of Industrial Structure in the Transition Process

A Case Study of Jinan

赵琳 孙雪 著



西南财经大学出版社
Southwestern University of Finance & Economics Press

中国·成都

国家发展和改革委员会 国家发展和改革委员会 国家发展和改革委员会

转型期产业结构优化研究

——以江苏省为例

Structure Optimization Research during the Transition Period
——A Case Study of Jiangsu

张 明 孙 浩 著

中国社会科学出版社

（北京）

转型期产业结构优化研究

—— 以济南市为例

Studies on the Optimization of Industrial Structure in the Transition Process

A Case Study of Jinan

赵琳 孙雪 著



西南财经大学出版社
Southwestern University of Finance & Economics Press

中国·成都

图书在版编目(CIP)数据

转型期产业结构优化研究:以济南市为例/赵琳,孙雪著. —成都:西南财经大学出版社,2017. 11
ISBN 978 - 7 - 5504 - 2849 - 2

I. ①转… II. ①赵…②孙… III. ①产业结构优化—研究—中国
IV. ①F121.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 178302 号

转型期产业结构优化研究——以济南市为例

ZHUANXINGQI CHANYE JIEGOU YOUHUA YANJIU
YI JINAN SHI WEILI

赵琳 孙雪 著

责任编辑:孙婧

封面设计:杨红鹰 张姗姗

责任印制:封俊川

出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址	http://www.bookcj.com
电子邮件	bookcj@foxmail.com
邮政编码	610074
电 话	028 - 87353785 87352368
照 排	四川胜翔数码印务设计有限公司
印 刷	四川五洲彩印有限责任公司
成品尺寸	148mm × 210mm
印 张	4. 125
字 数	75 千字
版 次	2017 年 11 月第 1 版
印 次	2017 年 11 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 5504 - 2849 - 2
定 价	39.00 元

1. 版权所有,翻印必究。

2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。

产业结构作为经济结构调整的重要部分，是加快经济发展方式转变的主攻方向，因此，在当前经济发展目标下，如何促进产业结构优化升级是一个亟待探讨的重要问题。随着我国经济进入新常态，经济增长呈现放缓趋势，开始从高速增长转向中高速增长。但是，新常态并不意味着低增长，而是要通过结构调整和发展方式转变来开发经济增长的潜力和转换经济增长的动力，以实现经济长期持续的增长。当前，新一轮科技革命和产业变革呈现多领域、跨学科、群体性突破新态势。以新技术、新产业、新业态、新模式为核心，以知识、技术、数据等新生产要素为支撑的经济发展新动能，逐渐成为引领发展的主导力量。从中长期来看，我国经济依然有着持续快速增长的潜力，如何加快提升产业结构的高度化和合理化水平，以保持我国经济增长的持续性，成为新常态背景下的一个关键问题。

济南市作为山东省省会城市，全国 15 个副省级城市之一，经济基础和区位优势良好，但是经济发展水平却一直不高，在副省级城市中排名第 11 位，在区域发展中存在竞争力不强、辐射力弱等问题，这与其产业结构落后、不尽合理有密切的关系。济南市一直围绕“打造现代产业体系”的目标，转方式、调结构、促发展，也取得了一定的成绩，

但结构性矛盾、产业布局不尽合理等问题的解决还需要从产业结构优化升级方面理论联系实际地做一些系统设计。

本书在全面分析济南市产业发展现状和问题的基础上，科学评价产业结构的合理性，探讨产业结构的影响机理，明确产业结构的调整方向和路径，并提出有针对性的发展对策，希望对于解决济南市产业发展问题提供有益参考。

著 者

2017 年 6 月

目录

001

1 导言

002 1.1 选题背景

003 1.2 研究意义

003 1.2.1 理论意义

003 1.2.2 应用价值

005 1.3 研究方法

005 1.3.1 资料分析和调研访谈相结合

005 1.3.2 定性分析与定量计算相结合

006 1.3.3 交流和互动相结合

007

2 相关理论总结

008 2.1 产业结构概念及分类

008 2.1.1 产业结构的概念

009 2.1.2 产业结构的分类

011 2.2 国内外研究现状

011 2.2.1 产业结构的理论研究

- 012 2.2.2 对产业结构调整的相关研究
- 012 2.2.3 对产业结构与经济增长关系的研究
- 013 2.2.4 对影响产业结构演变因素的研究
- 014 2.2.5 对产业结构现状及存在问题的研究
- 014 2.3 产业结构演进的理论
- 015 2.3.1 马克思主义的两大部类增长理论
- 016 2.3.2 西方产业结构演进理论
- 021 2.3.3 日本的产业结构调整理论
- 023 2.4 产业结构演进的动因
- 023 2.4.1 需求因素
- 024 2.4.2 供给因素
- 025 2.4.3 科技因素
- 026 2.4.4 制度因素
- 026 2.4.5 国际贸易因素
- 027 2.5 产业结构演进的模式
- 028 2.5.1 雁行形态发展模式
- 029 2.5.2 产品循环发展模式

030 2.5.3 同时开发发展模式

030 2.5.4 跳跃式发展模式

031 2.6 产业转型升级方向

031 2.6.1 传统产业脱胎换骨

032 2.6.2 优势产业扩展延伸

032 2.6.3 新兴产业培育壮大

032 2.6.4 落后产业腾笼换鸟

033 2.6.5 绿色产业扶持成长

035

3 产业结构现状研究

036 3.1 产业概况

036 3.1.1 第一产业概况

037 3.1.2 第二产业概况

039 3.1.3 第三产业概况

040 3.2 产业结构分析

040 3.2.1 产业整体特征分析

041 3.2.2 工业内部结构分析

046 3.2.3 服务业内部结构分析

- 049 3.3 存在的问题
- 049 3.3.1 产业综合实力不强
- 050 3.3.2 产业同质化问题较为突出
- 050 3.3.3 产业集聚效应亟待提高
- 051 3.3.4 产业布局散乱且不均衡
- 052 3.3.5 产城统筹发展亟待深化
- 052 3.3.6 产业链体系不健全

055

4 产业转型发展环境

- 056 4.1 经济环境
- 059 4.2 社会环境
- 060 4.3 政策环境
- 063 4.4 科技环境

065

5 济南市产业转型的方向

- 066 5.1 基于现有基础的选择
- 067 5.1.1 主导产业的选择原则
- 071 5.1.2 主导产业的选择基准与方法
- 073 5.1.3 主导产业指标体系的建立与测度

094	5.2	基于各类规划的产业选择分析
099	5.3	基于产业发展方向的分析
101	5.4	产业发展方向综合判断
102	5.5	重点搭建十大产业链
102	5.5.1	太阳能光热利用产业链
103	5.5.2	氟硅材料产业链
104	5.5.3	电力电子软件产业链
106	5.5.4	高性能半导体产业链
107	5.5.5	植物秸秆类生物质综合开发利用产业链
108	5.5.6	LED 产业链
109	5.5.7	信息安全产业链
110	5.5.8	新能源汽车产业链
111	5.5.9	特种功能纤维产业链
111	5.5.10	机械加工产业链
111	5.5.11	集成电路产业链
111	5.5.12	太阳能光伏产业链
112	5.5.13	机床控制系统产业链

6 济南市产业转型的保障措施

- 114 6.1 强化政府调控，优化宏观导向环境
- 115 6.2 完善政策法规，优化产业转型环境
- 115 6.3 强化对外开放，提升投资融资环境
- 118 6.4 统筹区域资源，提升整体竞争环境

参考文献

后记

导言

1.1 选题背景

伴随着经济全球化、区域经济一体化进程的加快，全球产业结构正在加速重组，经济和产业结构不断向高端升级，全球正积极培育未来新的经济增长点。我国经济在长期高速增长后，出现了经济结构失衡、社会矛盾凸显、环境约束趋紧等一系列问题，中央政府已开始主动降速而谋求经济结构转型升级，中共十八大和中共第十八届三中全会均明确提出要加快产业转型升级，并先后出台了一系列规划和指导意见。山东省及济南市也相继出台了诸多文件，经济转型升级已是大势所趋。山东省和济南市在编制“十三五”规划过程中把产业优化升级作为要重点突破的内容，区域整体产业规划和区域内各行业规划成为未来研究的方向。

近年来济南市一直围绕“打造现代产业体系”的目标，致力于转方式、调结构、促发展，并取得了较好成绩，三次产业比例由 2009 年的 5.5 : 41.9 : 52.6 调整为 2013 年的 5.4 : 39.3 : 55.3，但产业结构性矛盾、产业布局不尽合理等问题依然突出。面对经济转型的新形势，笔者认为做好

济南市产业结构优化升级的顶层设计，研究提出适应济南市现实基础和长远发展的产业发展战略迫在眉睫。

— 1.2 研究意义

1.2.1 理论意义

经济学研究表明，经济发展和产业结构的演变具有一定的规律，产业结构呈现出明显的阶段性演进特点。区域经济的快速发展能否实现以及何时实现，与产业结构是否合理息息相关。产业结构既能给区域经济的发展带来巨大的推动力，也能带来很大的制约力量。在转型升级大背景下，本书通过对济南市产业结构优化升级的研究，进一步探讨了现代经济增长与产业结构的关系，剖析了经济增长和产业结构之间相互影响、相互制约的内在作用机制。本书的研究成果对丰富和发展产业结构研究理论具有重要的理论意义。

1.2.2 应用价值

济南市作为山东省省会和省会城市群经济圈核心城市，

在区域发展中具有重要的带动和辐射作用，但济南市一直存在着竞争力不强、引领作用较弱的问题，在全国 15 个副省级城市中仅排名第 11 位，产业发展也存在着结构性矛盾、布局不合理等问题。在转型升级大背景下，在全面分析济南市产业发展现状与问题的基础上，科学评价产业结构合理性，探讨产业结构影响机理，明确产业结构调整的方向和路径，并制定有针对性的发展对策，这对于解决济南市产业发展的难题具有重大现实意义，可以为政府决策提供有益参考，并可为全国其他城市的产业结构优化升级提供借鉴。

通过本书的研究以期达到以下几点目标，为济南市科学发展提供决策依据和参考：

- 一是明晰济南市产业发展现状和问题；
- 二是搭建独具济南特色的现代产业体系；
- 三是设计适合于济南市的产业发展模式和路径；
- 四是建立切实可行的综合政策体系。

1.3 研究方法

本书将综合运用多种研究方法和手段，力求研究成果的科学性、严谨性、前瞻性。

1.3.1 资料分析和调研访谈相结合

广泛搜集国内外产业结构调整与优化的研究文献，在分析西方发达国家以及国内先进城市产业结构优化升级的基础上，考量济南市产业结构调整。通过大量的实地调查，将理论和实际充分结合，探索符合济南市实际情况的产业升级方向和路径。

1.3.2 定性分析与定量计算相结合

一方面定性归纳先进城市产业结构调整的经验，剖析济南市产业发展的现状与问题，以及新形势下影响济南市产业结构调整的各种因素；另一方面采用综合指标体系，定量测算济南市产业结构的合理性，采用多元回归模型定量测度各影响因素对济南市产业结构调整的作用。