

ZHONGGUO CHANYEJIEGOU

中国产业结构升级模式

ZHONGGUO CHANYEJIEGOU
SHENGJIMOSHI

姜泽华 著

知识产权出版社

中国产业结构升级模式

姜泽华 著

知识产权出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国产业结构升级模式/姜泽华著. —北京:知识产权出版社,2005. 9

ISBN 7 - 80198 - 450 - 1

I . 中… II . 姜… III . 产业结构—研究—中国

IV . F121. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 104652 号

内容简介

本书以马克思主义经济理论为指导,吸收国内外经济学家有关产业结构演进的研究成果,在界定产业结构升级相关范畴的基础上,系统地论述了中国产业结构的升级过程和发展趋势。本书分别对我国半封建、半殖民地社会时期,新民主主义革命时期,计划经济时期,经济体制转轨时期产业结构的演进历程及特点进行了分析。进入 21 世纪后,我国产业结构升级呈现出新趋势,提出在新的经济发展阶段产业结构升级的动力、战略和政策措施。

中国产业结构升级模式

著 者:姜泽华

责任编辑:石红华

出版发行:知识产权出版社

社 址:北京市海淀区马甸南村 1 号	邮 编:100088
网 址: http://www.cnipr.com	电子信箱:zscq - bjb@126. com
电 话:010 - 82000897 82000860 转 8130	传 真:010 - 82000890
印 刷:知识产权出版社电子制印中心	经 销:新华书店及相关销售网点
开 本:850mm×1168mm 1/32	印 张:8. 375
版 次:2005 年 8 月第一版	印 次:2005 年 8 月第一次印刷
字 数:250 千字	定 价:30. 00 元

ISBN 7 - 80198 - 450 - 1/C · 055

如有印装质量问题,本社负责调换。

前　　言

我国已经进入加快社会主义现代化的新的发展阶段。这个阶段的经济发展主要通过经济结构调整来实现。产业结构优化升级是经济结构调整的关键所在。研究中国产业结构升级问题具有重要的理论意义和实践意义。

改革开放后的 20 多年来，产业结构调整一直是我国国民经济发展的重要任务。从“六五”计划到“九五”计划，都提出了积极调整产业结构的任务。特别是在党的十五大报告中，把经济结构调整提到战略地位的高度，从而使产业结构调整也具有战略意义。党的十六大明确提出了新型工业化道路和我国产业结构升级的目标：坚持以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化路子。推进产业结构优化升级，形成以高新技术产业为先导、基础产业和制造业为支撑、服务业全面发展的产业格局。正是我国产业结构调整在国民经济发展中发挥重要作用的客观事实，呼唤着理论工作者对产业结构调整问题进行研究。

就产业结构理论的研究内容而言，应该说在我国改革开放前 30 年已经涉及。毛泽东在《论十大关系》中提出了正确处理好农轻重的比例关系，这是从中国工业化道路的高度进行论述的，无疑对我国产业结构理论的研究具有重要的指导意义。我国学术界对产业结构理论展开研究，是伴随着我国经济体制改革深入和经济迅速发展而兴起的。它一兴起就显示出对经济建

设极强的参与性,至今已经度过了起步阶段,研究领域不断拓宽,研究层次不断深化,对我国经济发展发挥着越来越明显的指导作用。

建国后我国走上以重工业优先增长为主要特征的工业化道路,奠定了工业尤其是重工业在国民经济中的突出地位。“文化大革命”及其随后的两年“洋跃进”,使我国国民经济的重大比例关系处于严重不合理状态。改革开放后,党和政府决定对国民经济进行调整,为了使调整更具有针对性,国务院财经委员会组建了调查组,对我国若干重大经济结构关系的历史沿革、存在问题和问题形成原因进行了比较全面的分析,于1981年出版了由马洪、孙尚清主编的《中国经济结构问题研究》,这部书的出版是我国学术界产业结构理论研究的开山之作。同时,还收集和研究国外经济结构的演变历史、现状和动态,出版了《外国经济结构文集》和《主要资本主义国家的经济结构》两部著作。可以说,这些著作奠定了我国产业结构理论研究的初步基础。

20世纪80年代中期至90年代初期,随着我国经济体制改革全面展开,国民经济进入快速发展阶段,新的结构矛盾日渐凸显,同时西方产业结构理论的引进和学习,将我国产业结构理论研究推向了快速成长阶段。产业结构理论的研究领域不断拓展。这时研究的重点集中在产业结构的演变趋势、产业发展的重点、技术革命对产业结构的影响等问题上。

进入20世纪90年代中后期,我国宏观经济环境发生了质的变化,短缺经济时代已告结束,买方市场已初步形成。经济增长方式的转变给产业结构理论研究提出了新的课题,从而推动产业结构理论研究向纵深发展。尤其是到了90年代末期,我国经济增长乏力,产业结构滞后性矛盾日渐突出,如何推动产业结构升级,成为产业结构理论研究的热点。

目前,经济学界对中国产业结构升级问题的研究,已经取得

可喜成果。但是,在理论层面上对中国产业结构升级过程和外国产业结构升级过程进行系统研究的著作却很少见。笔者将这方面的研究确定为自己的研究方向,希望通过对我过产业结构升级过程的研究,和对外国产业结构升级过程的考察,寻找到对我国今后产业结构升级有借鉴意义的经验教训。

本书的研究对象是中国产业结构升级问题。书中围绕中国产业结构升级分析五个问题:产业结构升级一般分析,关系产业结构升级的前人思想,中国产业结构升级模式的演进历程,外国产业结构升级模式考察,中国经济发展新阶段的产业结构升级模式。书中引用“模式”一词,主要是为了区别我国不同历史阶段产业结构升级的特征,以及不同国家产业结构升级的特有规律。本书从研究中国产业结构升级的需要出发,相应地分为九章,沿着理论基础—历史分析—国际比较—模式创新的思路对各章作了具体阐述。

第一部分是基本理论,包括第一章、第二章。这是研究中国产业结构升级的必要前提。第一章对产业、产业结构、产业结构升级和产业结构升级模式等基本范畴进行界定和分析,着重阐述产业和产业结构升级的基本内涵。第二章是关系产业结构升级的前人思想,阐述了马克思的产业结构思想,西方经济学家的产业结构转换理论,国内经济学家对产业结构理论的研究,着重介绍了我党三代领导集体对我国产业结构理论的贡献。

第二部分是中国产业结构升级模式的演变历程,包括第三章至第六章。这是本书的研究重点。研究中国产业结构升级问题,就应该从中国资本主义萌芽、产业结构开始快速演变时期进行研究。但是,由于从1840年鸦片战争到1949年新中国建立,中国社会处于动荡和政权不稳定时期,致使中国的产业结构升级没有显现出持续的规律性的特征。因此,第三章和第四章没有用“模式”一词对这一历史阶段产业结构演变过程进行概括。

新中国成立以来,我国的产业结构升级模式经历了由计划经济体制时期的倾斜拉动式产业结构升级模式,向经济体制转轨时期的平衡驱动式产业结构升级模式的变迁过程。两种产业结构升级模式在不同社会经济环境下推动着我国产业结构升级,但各自都存在着缺陷或不足之处。

第三部分是外国产业结构升级模式的考察,包括第七章和附录。主要考察了美国、日本、韩国和苏联的产业结构升级模式。分析了美国自由渐进式产业结构升级模式、日本导向赶超式产业结构升级模式以及韩国出口跨越式产业结构升级模式的特征、形成过程和相应的产业政策,对三国产业结构升级模式进行了简要评析,阐述了值得思考的问题。需要说明的是,之所以将苏联倾斜跨越式产业结构升级模式安排在附录,一是因为其产业结构升级模式对我国计划经济体制时期的产业结构升级产生过深远影响,有必要对其进行研究。二是因为苏联已解体,其倾斜跨越式产业结构升级模式与市场经济条件下的俄罗斯产业结构升级没有共性。因此,将苏联倾斜跨越式产业结构升级模式作为附录安排在最后,供读者参考。

第四部分是新时期中国产业结构升级模式,包括第八章、第九章。这是本书的出发点和归宿点。首先,分析了我国进入新的经济发展阶段产业结构实现全面升级的必然趋势。其次,阐述了新的经济发展阶段我国产业结构升级具有协调跨越式的特点,以及协调跨越式产业结构升级模式的具体内容。再次,阐述了新的经济发展阶段我国产业结构升级的动力,即市场需求的拉动作用,改革开放的推动作用,科技进步的推动作用,国家政策的引导作用。最后,阐述了推动我国产业结构实现协调跨越式升级的战略体系。

目 录

前 言	.....	( 1)
第一章 产业结构升级一般分析	.....	( 1)
1. 1 产业结构	.....	( 1)
1. 2 产业结构升级	.....	( 8)
1. 3 产业结构升级模式	.....	(17)
第二章 关系产业结构升级的前人思想	.....	(25)
2. 1 马克思的产业结构思想	.....	(25)
2. 2 西方经济学家产业结构转换理论	.....	(37)
2. 3 毛泽东、邓小平、江泽民对我国产业结构理论的贡献	.....	(45)
2. 4 国内经济学家对产业结构理论的研究	.....	(62)
第三章 中国半封建半殖民地时期产业结构的演进历程	....	(70)
3. 1 鸦片战争前夕中国产业结构状况	.....	(70)
3. 2 半封建半殖民地经济的产业结构状况	.....	(73)
第四章 新民主主义时期产业结构的演进历程	.....	(91)
4. 1 革命根据地的产业结构状况	.....	(91)
4. 2 国民党统治区的产业结构状况	.....	(97)
4. 3 日本侵华对中国产业结构的影响	.....	(107)
第五章 计划经济体制时期产业结构升级模式	.....	(114)
5. 1 倾斜拉动式产业结构升级模式的特征	.....	(114)
5. 2 倾斜拉动式产业结构升级模式的形成	.....	(118)
5. 3 倾斜拉动式产业结构升级模式的作用	.....	(122)

5.4 倾斜拉动式产业结构升级模式下各产业演进历程	(127)
第六章 经济体制转轨时期产业结构升级模式	(137)
6.1 平衡驱动式产业结构升级模式的特征	(137)
6.2 平衡驱动式产业结构升级模式的形成	(140)
6.3 平衡驱动式产业结构升级模式的作用	(144)
6.4 平衡驱动式产业结构升级模式下各产业的演进历程	(149)
第七章 外国产业结构升级模式的考察	(159)
7.1 美国产业结构升级模式	(159)
7.2 日本产业结构升级模式	(169)
7.3 韩国产业结构升级模式	(178)
7.4 外国产业结构升级模式评析与思考	(186)
第八章 中国经济发展新阶段的产业结构升级模式	(192)
8.1 新阶段产业结构全面升级势在必行	(192)
8.2 协调跨越式产业结构升级模式	(201)
8.3 新阶段产业结构升级的动力	(207)
第九章 推动产业结构协调跨越式升级的战略体系	(214)
9.1 可持续发展战略	(214)
9.2 科教兴国战略	(219)
9.3 西部大开发战略	(224)
9.4 城镇化战略	(230)
附录 苏联的倾斜跨越式产业结构升级模式	(236)
参考文献	(250)
后记	(258)

第一章

产业结构升级一般分析

我国已经进入加快社会主义现代化的新发展阶段。这个阶段的经济发展主要通过经济结构调整来实现。产业结构优化升级是经济结构调整的关键所在。为了研究中国产业结构升级问题，并为此考察其他国家产业结构升级状况，有必要对产业、产业结构和产业结构升级等范畴进行一般性分析。

1.1 产业结构

1.1.1 产业的界定

产业是一个比较复杂的客观经济现象。从理论上对产业进行科学界定是相当困难的事情。这里只能结合产业发展过程和国内学者的见解，对产业范畴给出一个简单的定义。

产业是社会分工的产物，它的内容也随着社会分工的发展逐步充实起来。最初，产业与物质财富的创造和生产劳动联系在一起，主要是指农业。那时手工业依附于农业，尚未形成一个独立的产业。资本主义工业产生以后，产业既包括工业，又包括农业，工业在社会经济活动中占据主导地位。后来社会生产力有了巨大发展，工业、农业、建筑业、运输业、商业和金融业等部门都达到了相当的规模，使产业的内容进一步充实和扩展。在亚当·斯密看来，产业分为农村的产业和城市的产业，农村的产业即农业，城市的产

业即工艺、制造业和商业。^❶ 马克思从研究价值创造和剩余价值起源出发,将产业视为各种物质生产部门,如工业、农业、运输业和建筑业等。但是,马克思在研究剩余价值分配时也专门分析了商业和金融业,充分重视商业和金融业在社会再生产中的重要作用。

若给产业下定义,首先必须明确一点:产业是一个多义词。政治经济学中的产业和产业经济学中的产业是两个不同的范畴。政治经济学中的产业是指物质生产部门。产业经济学中的产业包括物质生产部门和非物质生产部门。在政治经济学研究中,如果把非物质生产部门纳入产业范畴之中,就会否定生产劳动和非生产劳动的区别,抹杀创造价值的劳动和不创造价值的劳动的区别。在产业经济学研究中,产业理应包括国民经济所有部门,否则就无法研究国民经济的健康运行。

研究中国产业结构升级所涉及的产业,无疑是属于产业经济学的一个范畴。产业经济学对产业有两种解释。一种解释是:“产业作为经济单位,介于宏观经济与微观经济之间,是属于中观经济。它既是国民经济的组成部分,又是同类企业的集合。”^❷ 另一种解释是:“产业是国民经济的各行各业,大至部门,小至行业,从生产到流通、服务以至文化、教育等的各行各业的统称。”^❸ 前者是产业的抽象定义,后者是产业的具体定义。我认为,应当把二者统一起来,形成一个比较全面的产业定义。这就是:产业是介于宏观经济和微观经济之间的多层次的、不同范围的若干经济集合体,它们既是国民经济的不同组成部分,又是同类企业(单位)的不同集合。这些经济集合体既表现为农业、工业和服务业,又表现为农

❶ 亚当·斯密:《国民财富的性质和原因的研究》(上卷),商务印书馆1981年版,第2页。

❷ 方甲主编:《产业结构问题研究》,中国人民大学出版社1997年版,第4页。

❸ 张跃庆等:《经济百科辞典》,中国工人出版社1989年版,第648页。

业、工业和服务业各自包含的各个行业,还表现为某些行业的特殊组合。

1.1.2 产业结构的内涵

产业划分是进行产业结构研究的基础。产业划分应当服务于产业结构研究。由于研究产业结构的角度和目的是多种多样的,因此,就形成了产业划分方法的多样性。从研究中国产业结构升级的需要出发,特对产业作如下划分。

(1)按经济活动的先后层次和属性划分

按照社会经济活动产生和发展的先后顺序,可以划分为第一次产业、第二次产业和第三次产业。第一次产业的属性是取自于自然,第二次产业的属性是加工取自于自然的生产物,第一次产业和第二次产业都是有形物质财富的生产部门。第三次产业的属性是在有形物质财富生产活动基础上衍生的服务性经济活动。第一次产业是农业,包括林业、畜牧业和水产业等;第二次产业是工业,包括采掘业、制造业、建筑业、自来水、电力、蒸汽、煤气的制造和供给业;第三次产业是服务业,即除去属于第一次产业和第二次产业以外的所有经济活动。其中包括:交通业、邮电通讯业、商业、饮食业、物资供销业、仓储业、金融业、保险业、房地产业、旅游业、信息服务业和技术服务业,以及教育、文化、广播电视台、科学的研究、卫生、体育、社会福利和社会公共服务部门。^①

(2)按社会生产结构和工业结构划分

从社会生产结构来看,社会生产分为两个部类,即生产资料的生产部类和消费资料的生产部类,这是根据社会总产品的实物构成划分的。社会总产品包括两部分,一部分是生产资料,另一部分是消费资料。制造生产资料的若干部门统称为生产资料的生产部

^① 杨治:《产业经济学导论》,中国人民大学出版社 1985 年版,第 21~22 页。

类,制造消费资料的若干生产部门统称为消费资料的生产部类。^①

从工业结构来看,整个工业分为重工业和轻工业两部分。重工业是主要从事生产资料生产的工业部门。具体包括:燃料、电力、机械、冶金、化学和建筑材料等工业部门。轻工业是主要生产消费品的工业部门。具体包括:食品、纺织、皮革、造纸、制盐、日用金属、日用化工、日用玻璃、日用陶瓷等工业。由于在近代工业的发展中,化学工业居于十分突出的地位,因此,在工业结构的产业分类中,往往把化学工业独立出来,同轻、重工业并列。这就形成了工业结构的轻工业、重工业和化学工业三大部分。

(3)按各产业在国民经济中的不同作用划分

在国民经济发展过程中,各个产业和行业所发挥的作用是不同的,据此可划分为基础产业、支柱产业和先导产业。基础产业是指为国民经济发展提供粮食、动力、原材料和基础设施的行业和部门。如农业、能源工业、原材料工业、交通运输业、通信业和教育部门等。支柱产业是指劳动生产率较高、产业关联度较强、在国民经济中占比重较大的产业部门。如机械工业、汽车工业、化学工业和建筑业等。先导产业是指自身技术水平较高并能带动其他产业技术进步的高技术产业。如信息产业、新能源产业、新材料产业、生物工程产业和航空航天产业等。

(4)按不同产业和行业的发展态势划分

在国民经济发展的一定历史阶段中,各个产业和行业呈现不同的发展态势,从而划分为传统产业和新兴产业。传统产业是指早期发展起来的能发挥基础作用并需要改造和提升的产业和行业。新兴产业是指后来逐渐兴起的科技水平较高、具有带动作用的产业和行业。在工业中传统产业包括能源、冶金、化工、轻纺、机

^① 在西方经济学中,也有所谓生产结构产业分类法,如德国经济学家霍夫曼就将整个社会生产分为消费资料产业、资本资料产业和其他产业。

械、汽车、建材和建筑等行业,新兴产业包括信息技术、生物工程、新能源、新材料、航空航天等高新技术产业。在服务业中传统服务业包括商贸流通、交通运输、市政服务等行业和领域,新兴服务业包括信息、金融、会计、咨询、法律服务等行业和领域。

(5)按生产要素集约度划分

按生产要素的集约度划分,生产要素是指投入生产过程中的物质要素和人力要素。物质要素主要表现为资本和技术,人力要素主要表现为劳动力。各种产业对不同生产要素的依赖程度存在很大差异,这是由各个产业生产技术条件的性质决定的。根据不同产业对生产要素依赖的差异,可划分为劳动集约型产业、资本集约型产业和技术集约型产业。劳动集约型产业是指在生产过程中资本、技术的构成水平较低,活劳动特别是体力劳动所占比重较大的产业,如纺织业、制革业、服装业和食品业等。资本集约型产业是指在生产过程中,劳动、技术构成水平较低,资本所占比重较大的产业,如冶金业、机器制造业、石化工业和交通运输业等。技术集约型产业是指在生产过程中,对科学技术的依赖程度很高,脑力劳动所占比重较大的产业,如航天业、信息业和海洋工程业等。

产业结构的内涵同产业划分有着直接的联系,产业划分的多种方法决定着产业结构的多重内涵。我国经济学界对产业结构的一般界定存在两种看法。著名经济学家于光远认为:“产业结构是指物质资料生产各部门的构成和对比关系。”^①赵玉林教授认为:“产业结构是指国民经济各产业之间及其内部构成。”^②前者是就物质生产领域界定产业结构的,后者是在整个国民经济范围内界定产业结构的。

本文从特定的研究对象需要出发而采用后一种看法,即产业

① 于光远:《经济大辞典》,上海辞书出版社1992年版,第841页。

② 赵玉林、王化中:《经济学辞典》,中国经济出版社1990年版,第294页。

结构是指国民经济各产业部门之间以及各产业部门内部的经济联系和比例关系。它的具体内容是：第一产业、第二产业、第三产业之间的经济联系和比例关系，生产资料和消费资料生产之间的经济联系和比例关系，农业、林业、畜牧业、水产业之间的经济联系和比例关系，重化工业、轻工业之间的经济联系和比例关系，基础产业、支柱产业、先导产业之间的经济联系和数量关系，传统产业和新兴产业之间的经济联系和数量关系，劳动集约型产业、资本集约型产业、技术集约型产业之间的经济联系和数量关系。

1.1.3 产业结构和经济发展的关系

6

产业结构在很大程度上决定经济发展的速度和效益。经济发展首先表现为经济增长，表现为国民经济规模的持续扩大，这是经济发展数量方面的规定性。经济发展还表现为经济进步，表现为经济效率和经济效益的提高，这是经济发展的质的规定性。^① 经济发展是经济增长和经济进步的统一。

产业结构与经济发展的相关关系，首先表现为产业结构决定经济发展水平。这是因为：^① 产业结构决定经济效率和经济效益的高低。只有社会生产符合社会需求，才能产生效率和效益。随着社会生产的发展，社会需求必然随之增长，而需求的增长并不是平均分布在所有部门，有的部门需求增长快一些，有的部门增长得慢一些。如果产业结构给需求增长较快的部门配置足够的资源，这些部门就会保持较快的增长率，并保证生产出来的产品能够顺利销售出去，投入的资源得到有效利用，同时也获得较高的经济效益。反之，就会造成资源的浪费和经济效益的低下。如果一个国家能够抓住需求变化趋势，积极引导资源投入到需求增长较快的部门，便可以获得较快的经济增长和较好的经济效益，使经济发展水平得到提高。^② 部门之间科技进步的差异，导致部门间经济效

^① 杨治：《产业政策与结构优化》，新华出版社 1999 年版，第 69 页。

率和效益的差异,从而影响经济发展水平。科技进步对社会生产的推动作用是毋庸置疑的,但由于各部门自身的特点、发展阶段及其不同的市场需求状况,使得科技进步在不同部门的速度和效果有很大差异。科技含量比较高的部门生产的产品能够获得较好的经济效益,这些部门增长的速度就快。而科技含量比较低的部门增长就会缓慢甚至出现萎缩。一个国家如果应用科技含量比较高的部门获得充分发展,这个部门就会成为该国经济发展的主要支撑,资源利用效率和经济效益就会得到提高,经济发展水平也会得到相应提高。

产业结构与经济发展的相关关系,还表现为产业结构的转换会推动经济发展。这是因为:①产业结构转换会提高资源的利用效率,推动经济发展。当社会需求结构发生变化时,有些部门就会出现产品积压,使这些部门有相当一部分资源只有投入没有产出,资源利用效率降低。与此同时,有些部门的产品社会需求量扩大,需要投入更多资源,增加生产。由于这些部门产品需求量大,单位资源产出效益必然高。这时如果转换产业结构,将需求萎缩部门滞留的资源转移出去,充分满足需求扩大部门对资源的需要,一方面提高了资源的利用效率,另一方面加快了经济增长,推动经济发展。②主导产业的转换给经济发展带来新的驱动力。主导产业不仅具有生产技术水平先进、劳动生产率高、有较强的产业关联效应的特征,而且主导产业还具有随着科学技术进步不断更替的特征。科学技术进步会使具有更高技术水平的产业部门产生,或导致原有的某些产业部门技术水平大大提高,取代原来主导产业的技术优势和劳动生产率优势,具有更高的经济增长速度。主导产业部门的转换,一方面,保证了经济增长率较高的产业部门对资源的需要,使社会资源得到合理的配置与利用,提高单位资源的产出效益,使经济增长始终有充足的后劲;另一方面,保证主导产业对其

他产业的带动作用的发挥,使经济发展不断获得新的驱动力。

经济发展与产业结构存在着密切的相关性,这一点已被一些发达国家及新兴工业化国家经济发展过程的实践所证实。这些国家的发展大致经历了三个阶段:①进入现代经济增长的准备阶段。在这一阶段,一般人均国民生产总值在300美元上下,产业结构处于以落后农业为主的传统结构向工业结构转变时期,第一次产业在国民生产总值中占有相当大的比重(30%~40%),农业劳动力在全社会劳动力中比重很大(70%~80%),第二次产业处于成长期,大多数制造业部门处于成长中,轻纺工业占的比重较大。②高速增长阶段。在这一阶段,人均国民生产总值一般在300~2000美元之间。第二次产业高速增长,在国民生产总值中占最大比重,在其内部重化工业一般占较大比重,第一次产业比重迅速下降,农业劳动力比重大幅度下降。③稳定增长阶段。在这一阶段,人均国民生产总值为2000~3000美元,进入高额消费阶段,产业结构逐步具有“后工业化”的特征,第三次产业在国民生产总值中的比重迅速上升,第二次产业的增长相对缓慢,其内部重化工业比重逐步下降,技术知识密集型产业所占比重迅速上升。^①

1.2 产业结构升级

1.2.1 产业结构升级的一般趋势

有两位学者在论文中写道:“所谓产业升级,主要是指产业结构的改善和效率的提高。产业结构的改善一方面表现为各产业的协调发展,消除‘瓶颈’,使整体经济效益提高;另一方面,产业结构发生变化,如从第一产业为主向第二产业、再向第三产业发展,在工业结构中逐步从劳动密集型为主向资本、技术密集型发展,从初

① 周振华:《产业结构优化论》,上海人民出版社1992年版,第12~14页。