

刘秀兰 著

西部地区 产业结构问题研究

XIBU DIQU CHANYE JIEGOU WENTI YANJIU



西南交通大学出版社

[Http://press.swjtu.edu.cn](http://press.swjtu.edu.cn)

西部地区产业结构问题研究

刘秀兰 著

西南交通大学出版社
· 成 都 ·

F127.4
68

图书在版编目 (CIP) 数据

西部地区产业结构问题研究 / 刘秀兰著. —成都: 西南交通大学出版社, 2005.9

ISBN 7-81104-117-0

I. 西... II. 刘... III. ①产业结构—研究—西北地区②产业结构—研究—西南地区 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 071223 号

西部地区产业结构问题研究

刘秀兰 著

责任编辑 朱丙军

责任校对 秦振秀

封面设计 王 可

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 111 号 邮政编码: 610031 发行部电话: 028-87600564)

<http://press.swjtu.edu.cn>

E-mail: cbsxx@swjtu.edu.cn

四川西南建筑印务有限公司印刷

*

成品尺寸: 140 mm × 203 mm 印张: 13.125

字数: 341 千字

2005 年 9 月第 1 版 2005 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-81104-117-0/F · 018

定价: 28.00 元

版权所有 盗版必究 举报电话: 028-87600562

内容简介

产业结构是一个国家或地区经济素质的根本体现，各个国家或地区的所有经济活动都可以归结为三次产业结构。研究一个国家或地区的产业结构状况、存在的问题以及如何进行产业结构调整具有重要的现实意义。本书介绍了产业结构演变的基本规律，分析并阐述了我国西部地区产业结构的调整历程及各次调整的历史作用；运用东西部地区相比较的方法，研究了西部地区产业结构存在的问题；探讨了产业结构调整机制力量——政府干预与市场机制相结合；研究了西部地区如何对三次产业进行调整，以促进西部地区产业结构的协调化和高度化。

前 言

产业结构是一个国家或地区经济素质的根本体现，产业结构演变的基本规律是三次产业的劳动力分布结构和 GDP（国内生产总值）构成结构与三次产业的顺序呈反向关系，即随着经济的发展，第三产业占三次产业比重越高，第一产业占三次产业比重越低，三次产业的 GDP 构成与三次产业的顺序呈明显的“倒塔型”关系。发达国家与发展中国家之间存在着巨大差距，如 2001 年在世界人均国民总收入中，发达国家为 26 510 美元，发展中国家为 1 160 美元，而中国只有 890 美元，其根本原因就在于产业结构上的巨大差距。以劳动力在三次产业中的分布结构状况为例，美国在 19 世纪 70 年代，依次是 50.00:25.00:25.00，到 20 世纪 70 年代时，劳动力在三次产业中的结构状况已依次演变为 4.00:31.00:65.00。到 2001 年，美国三次产业的劳动力分布构成进一步演变为 2.40:22.40:75.20，日本为 4.88:30.49:64.63，德国为 2.56:32.42:65.03；而发展中国家泰国为 48.77:19.02:32.21，中国为 50.00:22.30:27.70。2000 年和 2001 年，世界三次产业 GDP 的平均构成比重为 3.90:29.80:66.30。2000 年，美国为 1.60:24.90:73.50，日本为 1.40:31.80:66.80，巴西为 9.30:33.90:56.80。2001 年，英国为 1.00:28.70:70.30，韩国为 4.70:42.40:52.90，阿根廷为 5.00:27.60:67.40，印度为 24.90:26.90:48.20，越南为 24.50:36.80:38.70，中国为 16.40:50.20:33.40。反映出发达国家、较发达国家和发展中国家产业结构上优化与落后的巨大差距导致世界各国经济发展水平上的巨大差距，因而研究各国或各地区的产业结构演变、存在的问题，有利于各地区采取主动性和适应性的产业结构调整策略，促进其经济增长。

我国经济学界从 20 世纪 80 年代中期开始对我国产业结构进

行宏观研究,从90年代中期开始,为了使东部地区的产业结构更加优化,东部地区以上海财经大学为首的一些高校相继对我国经济较发达地区,如上海、浙江、广东等省市的产业结构问题展开了深入、具体、详细的研究,为东部地区产业结构的优化调整提供了较强的理论参考。西部大开发战略实施以来,各地又掀起了对西部地区经济问题研究的热潮,但就总体而言,在目前西部经济问题研究中,缺乏对西部地区产业结构进行专门研究的著述。即使在一些西部开发研究著作中讲到了产业结构调整这个问题,也普遍比较空洞,使人们对东西部地区之间经济发展水平上的差距,以及导致这些差距的产业结构上的差距缺乏具体的认识,从而影响西部地区产业结构调整政策的制定、实施,也影响产业结构调整的功效。

作者撰写此书的目的,在于运用产业经济学的基本原理,围绕产业结构演变的基本规律,通过研究我国各个时期实施的产业结构调整政策对西部地区产业结构演变的影响,展现西部地区产业结构的现状,揭示出我国东西部地区经济发展水平存在巨大差距的根本原因在于产业结构层次上的差距。2002年,我国三次产业比重为15.40:51.10:33.50,其中东部地区为10.21:49.11:40.68,中部地区为18.50:46.31:35.19,而西部地区为20.05:41.31:38.65,西部地区的第一产业比重比全国高出4.65个百分点,比东部地区高出9.84个百分点,比中部地区高出1.55个百分点;而居主导产业的第二产业比重低于全国8.79个百分点,比东部地区低7.80个百分点。在劳动力就业结构中,西部地区第一产业更是全国三次产业中劳动力就业比重最集中的产业。2002年,我国三次产业劳动力就业分布结构为50.00:21.40:28.60,第一产业仍然是我国劳动力分布最集中的产业,基本上还属于低收入水平国家的劳动力布局结构。具体而言,东中西部地区又存在着较大差异:东部地区三次产业劳动力就业结构比重为40.13:28.31:31.56,除海南省以外,其余10省市的第一产业劳动力就

业比重都低于全国平均比重；中部地区为 55.15:18.06:26.79；西部地区为 59.92:13.29:26.80。反映出东部地区农村劳动力转移趋势比较明显，北京市和上海市第一产业劳动力就业比重已降为 8.5% 和 11.3%，开始向发达国家劳动力就业结构形态迈进。而西部 12 个省区中还没有一个省或自治区的第一产业劳动力就业比重低于全国平均水平，远高于东部地区第一产业劳动力就业比重，尤其是西南地区的云南、贵州、西藏、广西的第一产业劳动力就业比重都高达 60% 以上，反映出劳动力就业结构水平还基本上处于低收入国家的水平，农村劳动力转移存在巨大压力。如何促进西部地区产业结构的优化？在以世界范围内的产业结构调整的经济全球化背景下，最根本的方略还在于根据西部地区的现实情况并结合国内经济运行的宏观背景，加快西部地区产业结构的调整。

本书的价值在于它是国内首次系统地对西部地区产业结构问题进行研究而取得的成果。以中外比较、我国东西部地区相比较的方法来揭示西部地区产业结构的问题，使我们对西部地区产业结构上的差距能有更加具体的认识；以可靠的资料、翔实的数据，通过分析计算，深入具体地说明西部地区产业结构调整历程中取得的成绩，分析探讨目前西部地区产业结构存在的问题，以及如何具体实施产业结构调整，优化西部地区产业结构，促进经济增长。

本书是本人在清华大学做访问学者期间完成的，得到了导师清华大学经济管理学院博士生导师武康平教授的指导和帮助，在此表示衷心感谢。

刘秀兰

2005 年 5 月

目 录

第一章 产业结构演变的一般规律	1
一、产业及产业结构的分类	1
二、产业结构的演变规律	11
三、推动产业结构演变的根本动力——技术创新	27
四、产业结构优化与产业结构调整	36
第二章 西部地区产业结构的演变	55
一、均衡原则下的产业结构调整	55
二、效率优先原则下的产业结构调整	63
三、协调我国区域经济发展的产业结构调整	75
四、20 世纪 90 年代中期以来西部地区的产业结构调整	83
五、西部地区产业结构调整的成效	107
第三章 西部地区产业结构存在的问题	120
一、西部地区第一产业结构存在的问题	120
二、西部地区第二产业结构存在的问题	142
三、西部地区第三产业结构存在的问题	177
四、西部地区产业结构存在问题的原因分析	186
第四章 产业结构调整机制	203
一、产业结构调整的市场机制	203
二、产业结构调整的政府干预机制	217
三、西部地区产业结构调整的外向性和开放性	226
第五章 西部地区第一产业结构的调整	240
一、加强西部地区第一产业结构调整的重要性	240

二、西部地区农业内部结构布局的协调化	251
三、西部地区农业结构的高度化调整	261
四、第一产业结构调整的多元化	275
第六章 西部地区第二产业结构的调整	298
一、西部地区工业结构的合理布局	298
二、西部地区工业结构的高度化调整	317
三、在有条件的地区大力发展高新技术产业	325
四、加大西部地区企业组织结构的调整	343
五、打破产业结构调整中资金制约的“瓶颈”	353
第七章 加快西部地区第三产业结构的调整	363
一、西部地区必须加快第三产业的发展	363
二、加大西部地区第三产业结构的调整	369
三、适当加快西部地区城市化建设的步伐	378
四、加快西部地区旅游业的发展	389
参考文献	409

第一章 产业结构演变的一般规律

产业结构是一个国家或地区经济素质的根本体现，根据有关经济学家的理论研究和经济发展的实践证明，产业结构是循着一定规律在演变的，即随着社会经济的发展，产业结构的演变将经历由“一、二、三”次产业到“三、二、一”次产业，即由低级到高级的演变过程。

一、产业及产业结构的分类

自人类开始进行生产活动以来，产业就已经形成，但一直以来对此缺乏深入细致的研究。相对而言，产业经济学是一门新兴学科，目前产业经济学中有不少问题尚在研究探索中，因而经济学界对“产业”这一涉及面广、影响力大的名词还缺乏一致的定义，不同的学者有不同的表述。对于产业结构，尽管也存在不同的分类方法，但本书仍依照国际惯例，将产业结构分为第一、第二、第三产业。

（一）产业含义的不同表述

最简单的表述方法是人们在社会生产活动中所形成的所有产

品的生产、流通或服务领域的汇总。有的从广义的角度认识，产业是指现代经济生活中从事生产或作业的各行业、各部门以及企业和私人服务单位的集合；或者说是为国民经济提供产品或劳务的组织或部门的总称。有的从国民经济中从事生产和服务的类别来认识，产业是从事国民经济中相同性质的产品生产或提供社会经济活动中类似服务的经营单位的集合，其外延是各行业及相似行业的企业、事业单位，机关团体和个体的总和。还有的从生产要素配置这个角度来认识，产业是指存在并发展于社会生产劳动过程中的技术、人力和资金等要素及其相互联系的社会生产的基本组织结构体系。

（二）产业的特点及其含义

1. 产业的特点

对产业含义的表述尽管在文字上各有差异，但总的说来，要构成上述不同产业的内涵，都应具有如下特点：

（1）在不同类别商品生产中形成了专门从事这一产业活动的职业人员

这是人类生存活动由低级到高级发展的必然规律。任何产业离开了人的活动，产业便成了无源之水、无本之木，产业也就无法构成。正是由于人类在悠悠岁月中不断提高认识和改造大自然的能力，从而使产业活动经历了由低级到高级、由简单到复杂、由粗放到集约日臻完善的历程，随之在不同的产业活动时期形成了不同类别的职业人员。在很早以前，人们为了满足最基本的生活必需，形成了专门从事耕作、纺织等产业活动（最简单劳动）的职业人员。随着经济的发展，生产力水平的提高，人们的产业活动日趋复杂，农业、手工业、商业等产业活动日渐分离，与之

相适应的专职农、工、商类职业人员相继产生，只是在以农立国的社会里，农业职业人员仍为产业职业人员的绝大多数。欧洲工业革命以后，世界产业领域发生了巨大的变化，在欧美等发达国家和地区，农业地位逐渐让位于新兴工业，且随着技术创新的不断发展，制造业内部分工越来越细，生产领域越来越广，与之相适应的工业产业活动中的职业人员成为各种产业职业人员的主流。进入20世纪中叶以来，随着社会财富积累的增多，在欧美等发达国家和地区，产业活动的重心开始向如何更好地满足人们的物质和文化生活需要转移，商品流通和服务业成为国民经济中的第一大产业，与之相适应的是劳动力结构也发生了重大调整，服务业领域积聚了最大比例的职业人员。可见，人的活动是推动产业演变的根本要素，而产业的演变又促成了不同性质职业人员的形成。

(2) 产业是生产同类性质商品的个别经济活动的集合体

凡是生产人们生活必需的衣、食类产品，不管是生产粮食、蔬菜、水果、棉花，还是生产肉、禽蛋、奶类产品，其性质是相同的，都归为同一类产业——农业；凡是通过制造业领域生产、加工的产品，不管是人们生活必需的公用事业类产品，如自来水、食品、服装的生产，还是非人们生活必需的高档奢侈品（如金银首饰、珠宝玉器）的生产，都归为同一类产业——工业；凡是专门从事商品流通或服务的领域，都归为同一类产业——商业或服务业。这些不同性质商品的生产都有一个共性，即要经过人们的个别经济活动。我们把人类社会生产活动中所有的个别经济活动集合起来，便构成了广义上的产业。

(3) 同类性质的商品生产规模在一个国家或一个地区已具有广泛覆盖性

产业是人类社会经济的发展和社会分工的产物，在生产力水

平低下的古代社会，人类社会生产活动主要是指从事满足人们基本生活需要的农业和畜牧业，农业是社会生产中基本的甚至是唯一的一个产业。至于工业则处于小作坊式的手工业阶段，商业更是处于极不发达的小商小贩性质的个别商业活动阶段。自给自足的自然经济构成了古代社会的经济特点，农业成为这个时期的基础产业，也是整个社会发展的主要经济基础。农产品就成为各个国家或地区具有广泛覆盖性的产物。18 世纪下叶第一次产业革命之后，产业运动大踏步前进，并逐渐向高科技类产业发展，工业取代农业成为社会的主要产业，制造业在社会物质财富的价值总额中开始占据主导地位，成为近现代社会的主要经济基础。机械纺织品、钢铁、汽车、飞机、电子信息、生物技术等各类工业产品广泛覆盖于社会的各个方面。人们的享受资料和发展资料大幅度增加后，为满足社会生产和生活中人的主体需要而产生了服务和娱乐类商品，此类商品获得了广阔的发展空间，和工农业商品一样，也具有了广泛的覆盖性。

2. 产业的含义

从上述特点来理解产业的含义应是：在国民经济活动中，由专门人员承担某些相同性质商品的生产或服务，并具有相当规模和社会影响的组织结构体系。这种组织结构体系的行为和活动既不同于单个企业或组织的经济行为，也不同于整个国民经济活动，而是介于个别经济主体和国民经济总量之间的中间层次。这与产业经济学既不是微观经济学，又不是宏观经济学，而是介于二者之间的中观经济学相适应。

（三）产业结构及其分类

1. 产业结构的含义

产业结构是指在社会再生产过程中，国民经济各产业之间表

现出的生产技术经济联系和数量比例关系。

任何一个国家或地区产业之间的共性是：农业发展促进手工业、工业的发展，工业发展促进传统农业的改造和优化，农业、工业的发展促进商业和服务业的发展，商业和服务业的发展又对农业和工业经济活动提出了更高的要求，各产业之间相互制约、相互促进，必然加强各产业之间的生产技术经济联系；各产业增加值汇总又构成了一个国家或地区国内生产总值（GDP）中的不同比例关系。每个国家产业之间都表现出这种结构关系，只是由于经济发展水平不同，产业之间的技术经济联系的强弱不同，国内生产总值中产业构成比例不同而已。在经济发达的国家或地区，如美国、英国、日本、德国，不同产业之间的技术经济联系紧密，工业、服务业增加值构成 GDP 中的绝对多数；而在经济落后的国家或地区，不同产业之间的技术经济联系相对薄弱，农业增加值还在 GDP 中占较大比例，如中国、印度。在我国西部的一些地区，农业甚至还处于刀耕火种的原始时期，工业很不发达，工农产业之间技术经济基本脱节，农业仍是地方经济的主要产业，工业、商业或服务业的产值比例大大低于经济发达地区。

2. 产业结构的特点

综观人类社会产业结构演变的历史以及当今世界经济发展动态，产业结构的特点主要具有以下几方面：

① 产业结构是在社会再生产过程中形成的。

② 产业结构是以国民经济为主体，以某种标志将国民经济划分为若干个产业。

③ 产业之间的生产技术经济联系主要反映产业间相互依赖、相互制约的程度和方式。其中，产业间的生产联系是指第一产业的经济活动都依赖于其他产业的经济活动，以其他产业部门的产出或成果作为自己的生产要素投入；同时又以自己的产出或成果，直接或间接地为其他产业部门的生产服务。技术

联系是指第一产业的技术发展都直接或间接地影响或受影响于其他产业的技术发展。经济联系是指产业之间在一定交换关系下的经济利益关系，它通过产业间产品和劳务的交换关系体现出来。每个产业经济活动的效率和物质利益实现程度，不仅取决于产业的技术水平、管理水平，还取决于其产品或劳务与其他产业或劳务相交换的量的比例，即进行价格比较。

④ 产业间具有相互联系的数量比例关系。首先反映的是各类经济资源在各产业之间的配置情况，如资金、劳动力、技术等要素在各产业之间的分布；其次反映的是国民经济总产出在各产业间的分布情况，如一定时期内的总产值、总产量，劳务、利税额在各产业间的分布。

3. 产业结构的分类

产业结构的分类是产业发展以及人们从事产业结构研究的基础。从产业发展的历史和研究的不同角度出发，产业结构有多种分类方法，如两大部类产业分类法，三次产业分类法，农、轻、重产业分类法，标准产业分类法，霍夫曼产业分类法，日本的生产产业结构分类法等。

(1) 两大部类产业分类法

马克思在对社会再生产过程进行分析时，对物质生产领域中的社会总产品在社会再生产过程中的不同作用，从实物形态上把社会总产品生产分为两大部类：第Ⅰ部类为生产资料生产部门，如各种生产工具、设备、原材料的生产部门，其产品主要用于生产性使用；第Ⅱ部类为消费资料生产部门，如食品、服装等的生产，其生产的产品主要是满足人们的消费性需要。马克思凭借两大部类产业分类法，对社会再生产顺利进行的条件进行了科学的分析表述。

① 社会资本实现简单再生产的条件：

$$I(c+v+m) = Ic + IIc$$

$$II(c+v+m) = I(v+m) + II(v+m)$$

上式中, c 表示社会总产品中的不变资本; v 表示社会总产品中的可变资本; m 表示剩余价值。在其社会简单再生产的实现条件模式中, 第 I 部类生产的生产资料, 除补偿自身的生产资料需求 (Ic) 外, 所剩余的生产资料产品价值正好等于第 II 部类消耗掉的生产资料价值; 第 II 部类生产的消费资料产品价值除了补偿本部类的消费资料需求外, 所剩的消费资料在价值上正好等于第 I 部类消耗掉的消费资料价值。在实物形态上, 两大部类之间和内部的产品数量、结构都能满足各自与对方的需要。这样, 社会简单再生产就能顺利进行。

② 社会资本扩大再生产的条件。马克思把扩大再生产的条件表述为以下 2 类 4 种价值形态:

一是社会资本扩大再生产的前提条件:

$$I(v+m) > IIc$$

$$II(c+v+m) > I(v+m/x) + II(v+m/x)$$

即第 I 部类的生产资料产品除满足两大部类对原有生产资料的补偿外还有剩余, 这是扩大再生产的前提条件之一。第 II 部类的消费资料产品除了满足两大部类工人和资本家对消费资料的需求外还有剩余, 这是扩大再生产的前提条件之二。

二是社会资本扩大再生产的实现条件:

$$I(c+v+m) = I(c+\Delta c) + II(c+\Delta c)$$

$$II(c+v+m) = I(v+m/x+\Delta v) + II(v+m/x+\Delta v)$$

即第 I 部类提供的生产资料产品, 除满足两大部类对原有规模的生产资料补偿外, 还必须满足两大部类扩大再生产对追加生产资料的需求; 第 II 部类提供的消费资料产品, 除满足两大部类原有简单再生产时对消费资料的补偿外, 还必须满足两大部类扩大再生产对追加消费资料的需求。当两大部类之间保持上述平衡的比例关系时, 扩大再生产就得以顺利进行。

上述价值形态的表现模式是马克思再生产理论的重要前提和重要组成部分，它揭示了社会再生产的运动总规律，论证了要使社会生产不断发展，就必须有生产资料的不断补偿、追加和消费资料的补偿、追加，而且二者之间的补偿、追加还必须保持相适应的比例关系，否则，社会再生产就不能顺利进行，这是经济学史中的重大突破和创新。这种分类法还是有其局限性，一是从事交通运输、金融、餐饮等服务业及从事商品流通的贸易产业难以简单地划归两大部类中的任何一类产业；二是有些商品具有生产资料和消费资料的双重属性，如某些食品、布匹，对其产业的归属很难确定。

(2) 农、轻、重产业分类法

此方法源于前苏联，它是将社会生产分成农业、轻工业和重工业三个产业大类。其中农业包括种植业、畜牧业和渔业等；轻工业包括纺织、食品、制革、毛皮、家具、印刷等工业部门；重工业包括钢铁、煤炭、石油、化工、电力、机械等工业部门。这种分类法是马克思的两大部类产业分类法的发展，能直观、简便地显示出社会再生产过程中两大部类的比例关系。但其局限性在于：同样不能包括全部社会生产部门，对轻、重工业的界定比较困难。

(3) 霍夫曼的产业分类法

德国经济学家 W·G·霍夫曼在研究工业化及其阶段时，将产业类别分为：消费资料产业，包括食品工业、纺织工业、皮革工业和家具工业；资本资料产业，包括冶金及金属材料工业、运输机械工业、一般机械工业、化学工业；其他工业，包括橡胶、木材、造纸、印刷等工业。对某些产业产品既可作为资本资料又可作为消费资料的产业，则将其用途在 75% 以上属于资本资料或消费资料的，就相应归入资本资料产业或消费资料产业，难以归入资本资料产业或消费资料产业的，就归入其他产业类。这种产