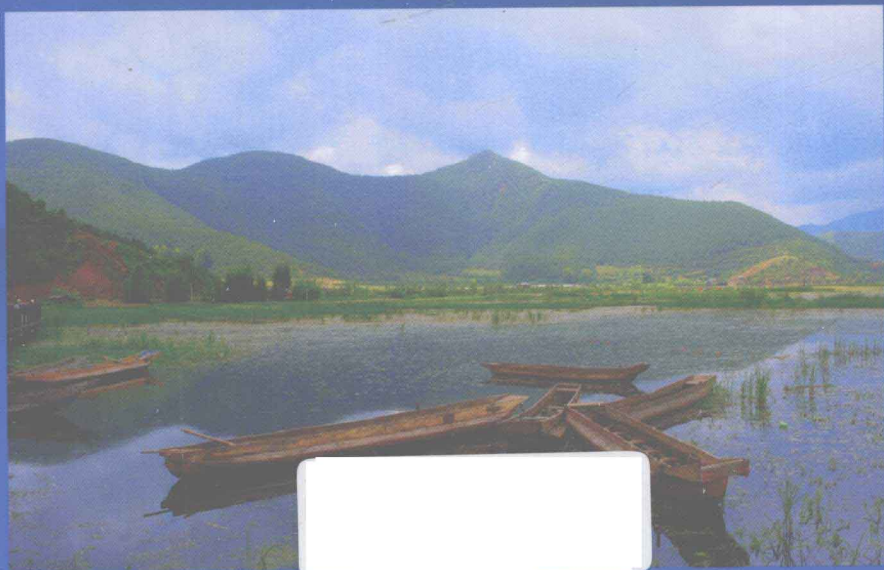


本书由云南师范大学学术文库资助出版

区域产业结构分析与调整对策 ——以云南省为例

quyuchanyejiegoufenxiyutiaozhengduice
yiyunnanshengweili

杨旺舟 著



科学出版社

本书由云南师范大学学术文库资助出版

区域产业结构分析与调整对策

——以云南省为例

杨旺舟 著

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书以云南省为案例区,综合运用地理学、区域经济学、产业经济学等相关理论和方法,对云南省的产业结构分析及调整对策进行实证研究。首先,系统分析产业结构调整的相关研究进展及理论基础与趋势,为云南省产业结构分析和调整提供依据。其次,揭示云南省资源、环境、生态和社会经济要素的地域分异规律,对云南省进行生态经济区划,识别云南省各区域的生态经济特征,找到其中的矛盾和症结,分析其生态经济协调发展的方向,明确其产业发展和结构调整的区域背景。最后,在系统分析云南省产业结构的现状、特点、存在问题及成因的基础上,提出云南省产业结构调整的基本目标和总体对策。

本书可作为高等院校区域经济学、人文地理学、产业经济学、发展经济学等相关学科的参考资料,也可供相关部门的工作人员和研究人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

区域产业结构分析与调整对策:以云南省为例/杨旺舟著. — 北京:科学出版社, 2013.1

ISBN 978-7-03-036021-2

I. ①区… II. ①杨… III. ①区域产业结构-产业结构调整-研究-云南省 IV. ①F127.74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 270754 号

责任编辑:杨岭 朱小刚/封面设计:陈思思

责任校对:贺江艳/责任印制:邱志强

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

四川煤田地质制图印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012年11月第 一 版 开本:B5 (720*1000)

2012年11月第一次印刷 印张:14 1/2

字数:280千字

定价:50.00元

前 言

产业结构在区域发展中具有重要的地位和作用。首先,产业结构是区域经
济结构的主要组成部分,是反映区域发展状态的重要方面。产业结构的特点与水平
对区域经济发展以及参与区域竞争至关重要。产业结构是否先进,能否充分体现
区域优势,能否及时采取措施推动自身的转型和升级,是事关区域经济社会可持
续发展的关键因素。区域经济发展过程实质上就是一个产业结构不断优化和演变
的过程;并且,产业结构也是联系经济活动与生态环境的重要纽带,产业结构调整
是促进区域生态与经济协调发展,以及实现经济持续、稳定增长的重要途径。

本书以云南省为案例,综合运用地理学、区域经济学、产业经济学等相关理
论和方法,系统分析产业结构调整的相关研究进展和产业结构调整的理论基础与
趋势,对云南省产业结构分析和相关调整对策进行实证研究。首先,揭示云南省
资源、环境、生态和社会经济要素的地域分异规律,对云南省进行生态经济区
划,识别云南省各区域的生态经济特征,找到其中的矛盾和症结,分析其生态经
济协调发展的方向。其次,在系统分析云南省产业结构的现状、特点、存在的问
题及成因等的基础上,结合国内外产业发展趋势,以及云南省产业发展的机遇与
优势、劣势与挑战,提出云南省产业结构调整的基本目标和总体对策。同时,进
一步对云南省各生态经济区产业结构调整对策进行深入研究。

本书的主要内容和结论包括以下几个部分:

1) 在全球气候变暖、资源匮乏和环境退化的背景之下,低碳经济和绿色经
济受到各国广泛的重视,全球经济形态和经济增长动力正在发生转向。转变经
济发展方式和调整经济结构成为我国经济发展的主线。未来 5~10 年,是我国经
济增长由数量扩张型向质量效益型转变的关键时期。云南省产业发展和结构调
整面临着严峻挑战,但也孕育着重大的机遇。

2) 云南省地缘优势明显,矿产、能源、生物、旅游等资源富集,发展潜力
较大。但是,云南也存在明显的劣势,其山地面积比重大,自然地理条件复杂,
自然灾害发生频繁,大部分区域生态环境本底脆弱,经济增长的资源环境代价较
大,水土流失较为严重,环境污染尤其水环境污染问题比较突出。生态环境退化
已成为影响区域可持续发展的重要因素。另外,农业人口比重大,经济发展水平
较低,城镇化进程滞后,区域发展不平衡等问题也比较突出。云南省必须抓住机
遇,遵循产业结构演进规律,顺应国际经济形态和产业变动趋势,对接国家战
略和产业发展政策,充分发挥资源优势,加快产业结构调整,转变经济发展方式。

3) 云南省的地貌、气候、人口、经济、自然资源等生态经济要素空间分异

明显。依据生态经济要素的空间分异特征和规律,可将其划分为滇东北山原、滇中高原湖盆、滇东南岩溶丘原、滇西北纵向岭谷、滇西南中低山宽谷盆地 5 大生态经济区和 10 个生态经济亚区。

4) 以相关理论为指导,综合运用相关学科的研究方法和手段,从多个角度对云南省产业结构进行分析。结果表明:①云南省产业结构高度化较低,尤其工业结构高度化远低于全国水平;②产业发展中的结构性失衡问题突出,产值结构和就业结构不协调,非农产业尤其工业吸纳劳动力的能力较弱,农业就业比重居高;③种植业竞争能力偏低,林业的大资源、小产业状况尚未得到改变;④工业在经济增长中仍占主导地位,大部分工业行业对其他行业的辐射和连锁需求较大,工业对经济增长的推动作用明显,但工业化整体水平低,结构重型化和刚性特征明显,非烟轻工业发展滞后,资源和能源消耗大;⑤第三产业竞争能力较低,大部分行业对其他行业的依赖程度较低,对经济增长产生的连锁需求和辐射力较小;⑥旅游业对其他行业的关联效应尚不明显。

5) 以全国 31 个区域为比较对象,对云南省农产品、工业行业和旅游业的综合评价结果如下。农业方面:云南省优势农产品丰富多样,有利于发展特色经济和绿色产业。工业方面:优势工业行业少,以烟草制品业、采掘业和原材料工业为主;非烟轻工业和制造业发展滞后,工业发展整体水平偏低,优势资源得不到高效合理的利用,面临加快工业结构调整的紧迫任务。旅游业方面:旅游资源富集,旅游业具有明显的规模优势和一定的综合优势,但基础设施、社会经济和自然环境基础的支撑能力还较弱,旅游发展速度较慢,旅游经济效益偏低,旅游业大而不强,粗放型增长的特征明显;必须着力改善其发展环境,创新产品业态和旅游业发展方式,提升旅游业整体素质和竞争能力,推动旅游经济增长方式,使之由粗放型向质量效益型转变。

6) 在上述研究和相关理论基础上,提出云南省产业结构调整应以以人为本、绿色发展、提质增效、区域协调为总体目标,拓展产业功能,延伸产业链,加快产业融合发展,建设资源节约型、环境友好型和质量效益型的现代产业体系,实现富民强区和区域可持续发展。具体对策主要为:加强农业基础地位,拓展产业功能,提升农业整体素质和效益;构建轻重工业协调的现代工业体系,走有云南特色的新型工业化道路;优化发展环境,大力发展第三产业;扶持和加快节能环保产业的发展。

7) 在全省产业结构调整对策的框架下,结合各生态经济区(亚区)的生态经济特征和产业发展方向,分别提出其产业结构调整对策。

由于受到数据资料、工作时间、实地调研等方面的限制,本研究还存在一些不足之处,敬请读者不吝赐教。今后还有必要以云南省产业结构演进历程为主线,对不同时期主要产业结构的影响因素、作用机理等进行梳理和分析,总结产

业结构演进的历史轨迹，深入分析其对产业结构的影响，在此基础上深化产业结构调整对策的研究。此外，在云南省生态经济区划基础上，探讨各生态经济区、亚区产业结构演进过程与生态经济系统的互动和耦合机理，辨识与诊断其产业结构与生态经济系统之间的相互作用机制和基本矛盾，对云南省产业结构与生态经济系统的互动机理进行探讨，深化对各生态经济区、亚区产业结构调整对策的研究。

在本书的写作过程中，中国科学院地理科学与资源研究所董锁成教授、李荣生先生以及云南师范大学武友德教授等给予了悉心指导；李宇、李泽红、王丽丽、李雪、金贤锋、吴丽云、李灿松等也为作者提供了很多指导和帮助，云南师范大学经济与管理学院的者贵昌书记以及陈新、张广斌、常志有副院长为本书的出版给予了指导和支持；科学出版社的杨岭编辑对本书的原稿提出了许多宝贵的修订意见，为本书的出版付出了辛勤的工作，在此谨表示衷心感谢！

由于作者水平有限，书中难免存在疏漏之处，敬请专家和读者指正。

杨旺舟

2012年6月

目 录

前言	1
第 1 章 绪论	1
1.1 研究背景与意义	1
1.1.1 研究背景	1
1.1.2 研究意义	3
1.1.3 研究区域的典型性分析	4
1.2 我国产业结构调整的相关研究进展	5
1.2.1 我国宏观经济背景和产业结构调整	5
1.2.2 经济发展方式与产业结构调整	8
1.2.3 云南省产业发展和产业结构调整	12
1.3 研究目标与内容	14
1.3.1 研究目标	14
1.3.2 研究内容	14
1.4 研究方案	15
1.4.1 研究方法	15
1.4.2 研究思路	16
1.5 研究特色	17
第 2 章 产业结构调整的理论基础与趋势	18
2.1 产业分类概述	18
2.2 相关概念界定	24
2.3 产业结构演变规律及机制	26
2.3.1 三次产业结构的演变规律	26
2.3.2 三次产业内部结构的演变规律	27
2.3.3 产业结构演变的动因和机制	32
2.4 产业结构调整的相关理论	39
2.4.1 二元结构理论	39
2.4.2 区域分工理论	41
2.4.3 产业集群理论	42
2.4.4 一般系统理论	43
2.4.5 可持续发展论	45

2.4.6 人地关系地域系统论	45
2.5 世界产业结构调整 and 演变的趋势	46
2.5.1 世界产业结构调整的总体趋势	46
2.5.2 世界制造业发展趋势	47
2.5.3 世界服务业发展趋势	48
第3章 云南省区域背景分析与生态经济区划	49
3.1 云南省区域背景分析	49
3.1.1 区位条件	49
3.1.2 地势地貌	49
3.1.3 气候环境	51
3.1.4 资源基础	53
3.1.5 生态环境	58
3.1.6 社会经济	62
3.2 云南省生态经济区划	64
3.2.1 区划的概念及其科学基础	64
3.2.2 生态经济区划的产生与发展	65
3.2.3 云南省生态经济区划方案	70
3.2.4 云南省生态经济区划分和结果	73
3.2.5 云南省生态经济亚区划分和结果	75
3.2.6 云南省生态经济区(亚区)特征	83
3.3 本章小结	88
第4章 云南省产业结构分析	90
4.1 云南省产业结构变动分析	90
4.1.1 三次产业结构变动的一般分析	90
4.1.2 三次产业结构变动的度量和分析	91
4.1.3 产业结构变动的基本判断	93
4.2 云南省产业内部结构分析	94
4.2.1 第一产业内部结构	94
4.2.2 工业内部结构	98
4.2.3 第三产业内部结构	105
4.3 云南省产业结构的投入产出分析	107
4.3.1 投入产出法概述	107
4.3.2 主要系数及计算方法	108
4.3.3 投入产出分析及结果	111
4.3.4 基本判断和结论	124

4.4	云南省产业结构合理化与高级化分析	125
4.4.1	产业结构合理化的判断	125
4.4.2	产业结构高级化的判断	139
4.5	本章小结	145
第5章	云南省优势农产品和优势行业评价	149
5.1	云南省优势农产品评价	149
5.1.1	区域优势农产品内涵及评价指标	149
5.1.2	云南省优势农产品评价及结果	151
5.2	云南省工业行业优势评价	153
5.2.1	区域优势工业行业的内涵	153
5.2.2	区域优势工业行业的识别和评价流程	154
5.2.3	区域优势工业行业评价指标体系	156
5.2.4	区域优势工业行业的综合评价	159
5.2.5	云南省优势工业行业评价结果	162
5.3	云南省旅游业综合优势评价	163
5.3.1	评价指标体系构建	164
5.3.2	数据来源及评价方法	164
5.3.3	云南省旅游业综合优势评价结果	166
5.4	本章小结	168
第6章	云南省产业结构调整对策	170
6.1	云南省产业结构调整的总体对策	170
6.1.1	云南省产业结构调整背景	170
6.1.2	云南省产业结构调整的基本目标	172
6.1.3	云南省产业结构调整对策	173
6.2	云南省生态经济区产业结构调整对策	183
6.2.1	滇东北山原生态经济区(Ⅰ)	183
6.2.2	滇中高原湖盆生态经济区(Ⅱ)	184
6.2.3	滇东南岩溶丘原生态经济区(Ⅲ)	187
6.2.4	滇西北纵向岭谷生态经济区(Ⅳ)	189
6.2.5	滇西南中低山宽谷—盆地生态经济区(Ⅴ)	190
6.3	本章小结	192
	参考文献	194
	附表	201

第 1 章 绪论

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

1. 全球面临的挑战和发展方式的转变

工业革命以来,以高消耗、高排放为特征的经济增长方式造成资源大量消耗和环境退化,资源环境问题已开始成为经济进一步发展的制约因素。由于二氧化碳(CO_2)、甲烷(CH_4)等温室气体大量排放,全球气候系统正经历着一次以变暖为主要特征的显著变化。近些年来,气候变化引起的风暴、洪水、干旱、高温等极端气候事件发生的频率和强度明显增加,威胁着人类的生存与发展,成为当前最突出的环境问题之一。如何处理好环境、资源和经济的关系,是人类面临的一个重要问题。2008 年,世界发生了前所未有的重大金融危机,引发了自 20 世纪 30 年代经济大萧条以来最严重的经济衰退。金融危机对世界各国的经济发展都产生了广泛而深刻的影响,在应对金融危机的同时也引发了人们对发展目的、发展路径、发展模式的深入思考。在资源枯竭、气候变化、环境退化、金融危机等多重压力之下,各国制定了新的政策,并采取新的行动。

以低能耗、低排放、低污染为基础的“低碳经济”,已成为全球发展的一个新趋势,而且正成为越来越多国家与地区的战略行动。2003 年,英国能源白皮书《我们能源的未来:创建低碳经济》,首次正式提出“低碳经济”理念。2007 年,美国参议院提出《低碳经济法案》。2008 年,日本提出“建设低碳社会”。欧盟也将低碳经济作为未来发展方向。

2008 年,联合国环境规划署(UNEP)发起“绿色经济行动倡议”(Green Economy Initiative)和倡议实施“全球绿色新政”(Global Green New Deal),提出以绿色经济为目标,推动清洁技术、可再生能源、生态建设、环境保护以及废物处理等领域的发展,降低碳依赖程度和减缓生态退化,加速全球经济向绿色经济转变。2009 年,联合国环境规划署发布《全球绿色新政政策简报》,呼吁各国实施“绿色新政”,解决当前金融危机及其带来的社会、经济 and 环境影响,同时解决中长期内对社会经济构成威胁的全球气候、粮食、燃料和水资源问题。在推动全球经济恢复,创造就业机会的同时,降低碳依赖程度和减缓生态退化,实现中长期可持续发展,创造可持续发展的未来。《联合国环境规划署年鉴 2009》指出,

要实现可持续发展的未来,不能停留在 20 世纪旧经济模式中,必须选择充满活力的绿色经济模式。

绿色经济、低碳经济受到世界各国的广泛关注,随之有可能形成以新能源、绿色技术为核心的新一轮国际竞争浪潮,并会带来国际贸易、技术竞争格局以及国际供求结构、投资结构等的变化。这些变化将推动世界各国和地区产业结构的调整。

2. 我国面临的挑战和发展战略的转变

改革开放 30 多年来,我国经济持续高速增长,但国土开发无序乃至失控,以及高消耗、高排放、高污染的传统经济发展方式,导致环境污染、生态退化,资源存量和环境承载能力迅速下降,自然灾害趋强趋多,已对经济发展造成明显的影响和威胁。我国是受气候变化影响较大的地区之一。我国是世界上人口最多的发展中国家,正处于工业化、城市化的加速推进阶段,能源大量消耗和以煤为主的能源消费结构,使得 CO₂ 排放总量大,节能减排的国际压力也日趋增大。2007 年,我国 CO₂ 排放总量占全球排放总量的 13.6%,仅次于美国,居全球第二。诺贝尔经济学奖得主保罗·克鲁格曼(Paul Krugman)将我国称为“碳帝国”,认为我国虽然人均碳排放量远不及美国,束缚我国发展有失公平,但是当美国及其他发达国家采取行动时,整个博弈局势将会发生转变,如果不采取行动,可能会遭到发达国家的绿色制裁。此外,区域和城乡发展差距加大,资源环境问题也日益凸显。如何处理好这些矛盾是我国面临的重大课题。

在上述背景之下,我国经济发展方式也发生了重大转变。2002 年 11 月,党的十六大报告提出全面建设惠及十几亿人口的小康社会的奋斗目标:到 2020 年,基本实现工业化,推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。2003 年 10 月,党的十六届三中全会审议通过《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》,该决定提出要“坚持以人为本,树立全面、协调、可持续的发展观”,按照“统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放”的要求,推进各项事业的改革和发展。2005 年 10 月,《中共十六届五中全会公报》指出以科学发展观统领经济社会发展全局,坚持以人为本,转变发展观念,创新发展模式,提高发展质量,把经济社会发展切实转入全面协调可持续发展的轨道。2007 年 10 月,党的十七大报告提出建设生态文明,加快转变经济发展方式,推动产业结构优化升级;统筹城乡发展,推进社会主义新农村建设;把建设资源节约型、环境友好型社会放在工业化发展战略的突出位置;促进经济增长实现三个转变,即经济增长由主要依靠投资、出口拉动向依靠消费、投资、出口协调拉动转变,经济增长由主要依靠第二产业带动向依靠一、二、三产业协同带动转变,经济增长由主要

依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变。2008年8月,全国人民代表大会通过了《中华人民共和国循环经济促进法》,并于2009年1月起正式实施。2010年,十二五规划建议提出把经济结构战略性调整作为加快转变经济发展方式的主攻方向,把建设资源节约型、环境友好型社会作为加快转变经济发展方式的重要着力点,把保障和改善民生作为加快转变经济发展方式的根本出发点和落脚点。

节能减排、发展低碳经济,不仅是我国应对全球气候变化和各国政府间减少温室气体排放谈判的需要,也是降低社会经济发展的能源消耗强度,保障国家能源安全,增强可持续发展能力的战略需求。促进经济低碳发展已成为政府工作的重要领域。2009年9月,胡锦涛主席在联合国气候变化峰会上提出我国应对气候变化的四个措施:一是加强节能、提高能效工作,争取到2020年单位国内生产总值 CO_2 排放比2005年有显著下降;二是大力发展可再生能源和核能,争取到2020年非化石能源占一次能源消费比重达到15%左右;三是大力增加森林碳汇,争取到2020年森林面积比2005年增加4000万 hm^2 ,森林蓄积量比2005年增加13亿 m^3 ;四是大力发展绿色经济,积极发展低碳经济和循环经济,研发和推广气候友好技术。2009年12月,在哥本哈根世界气候变化大会上,我国向国际社会承诺2020年,单位国内生产总值(GDP)的 CO_2 排放量比2005年下降40%~45%,这个减排指标作为约束性指标被纳入我国国民经济和社会发展的中长期规划。

我国面临资源环境问题,经济发展失衡,以及国家发展战略转变等多项挑战,由此也将引起国内投资结构、供求结构和产业发展政策等方面的变动,进而引起产业结构的调整。而且,产业结构调整也是实践科学发展观,转变经济增长方式,实现绿色发展和低碳发展的重要途径。推进产业结构调整是实现国家战略的需求,也是区域社会经济可持续发展的需要。

1.1.2 研究意义

1. 区域发展实践和学科实践意义

(1) 在区域发展实践方面

产业结构是经济结构的重要组成部分,区域经济发展过程实质上就是一个产业结构不断优化和演变的过程。产业结构是联系人类经济活动与生态环境的重要纽带。产业结构调整是促进生态、经济系统协调发展的关键环节,也是实现经济持续和稳定增长以及转变发展方式的重要途径。

区域发展问题已经成为我国重大的经济和社会问题,成为各级政府决策的核心问题之一(刘卫东等,2010)。目前,云南省经济发展中的结构性问题突出,

产业结构亟待调整和优化。而且产业发展也面临新背景、新趋势、新机遇和新任务,必须与时俱进,对产业结构进行调整。科学地制定云南省产业结构调整对策,对加快经济发展、转变经济发展方式和实现区域可持续发展具有重要的现实意义。

(2)在学科实践方面

一门学科的生命力旺盛与否,关键在于它的社会实践功能。同时,一门学科必须不断地通过大量实践来检验和验证,才能不断地完善。经济地理学既重视基础理论研究,又重视解决具体区域的发展问题,二者相互促进,推动经济地理学的发展。在参与国家发展的过程中,经济地理学学科的应用性也不断加强。积极参与解决区域发展问题,是时代赋予经济地理学的任务,也是学科理论建设的源泉。因此,对云南省这一具体区域进行实证研究,实践经济地理学的理论和方法,丰富经济地理学研究内容,对促进学科发展具有重要意义。

2. 理论和方法论意义

区域性和综合性是地理学两大本质特征。区域性强调空间的异质性,综合性强调区域经济、社会、环境过程之间的相互依赖性。区域是地理学研究的经典尺度,是地理学研究的着眼点和归宿。经济地理学重视对区域差异性和区域个性的关注,注重解决具体区域问题。而具体区域问题随着社会发展而不断变化,使得经济地理学科发展也不断面临新的研究课题和任务。另外,科学发展的一个重要趋势是走向综合与交叉。经济地理学应重视开展跨学科交叉研究,不断吸收自然地理学、产业经济学、生态经济学等学科的思想和方法,发展和创新经济地理学的理论和研究方法。传统经济地理学研究虽然注意到了资源环境的影响,但更多的是瞄准经济社会发展需求导向。传统产业分析注重产业构成比例关系和不同部门间投入产出的联系,但对产业系统与生态系统之间的相互耦合和适应关系研究不足,导致产业发展对生态环境的破坏,也造成产业对生态环境的适应性差而难以持续发展。因此,结合云南省实际,吸收相关学科的理论和方法,从多个角度对其产业结构及其结构调整对策进行综合研究,对经济地理学理论和方法论的实践和创新均具有重要意义。

1.1.3 研究区域的典型性分析

云南省地处西部地区,水能、矿产、生物、旅游等资源丰富,产自该省的核桃、甘蔗、橡胶、茶叶、咖啡、三七、天麻等产品在全国占有重要地位。云南省地形地貌复杂,山地面积比重大,大部分地区生态环境脆弱,经济发展滞后,农民收入水平偏低,贫困人口较多,生态退化和环境破坏问题日趋突出,区域和城

乡差距不断扩大。

云南省种植业产值比重大,林业产值偏低,与其森林面积居全国第4位和生物多样性丰富的优势不匹配。工业总体水平和工业结构层次较低,传统产业比重大,先进制造业和高新技术产业发展滞后。优势行业以资源支撑型为主,对自然资源的依赖程度较高,并面临竞争力下降的挑战。工业结构重型化特征明显,非烟轻工业发展滞后。高物耗、高能耗、高污染行业占较大比重,工业发展日益受到资源、环境的约束。工业发展对农业和服务业的拉动作用不强。服务业产值比重偏低,传统服务业仍然占较大比重。旅游业具有较大规模,但仍受诸多薄弱环节的制约,发展效益偏低。

H. 钱纳里指出,由于结构不合理,造成可利用资源不能充分利用,是欠发达和落后的本质与根源。我国西部大部分省区生态环境本底脆弱,能源、矿产和生物资源富集,以资源型产业为主,重化工业比重大,资源过度开发和利用不足的状况并存,经济欠发达,人地矛盾凸显。云南省资源环境特征,产业结构特点以及面临的区域发展矛盾在西部地区具有明显的典型性和代表性。由于产业发展中的结构性问题突出,使大量资源得不到合理和高效利用,并造成一系列的区域发展问题。其产业结构调整对策对西部尤其西南地区的贵州、四川等省有较大的借鉴意义。

1.2 我国产业结构调整的相关研究进展

1.2.1 我国宏观经济背景和产业结构调整

1. 我国宏观经济问题研究

刘伟等(2010, 2006, 2005)认为,内需和外需结构性失衡是我国经济增长面临的主要矛盾。具体表现为城乡二元结构突出,农民收入增长缓慢,国内需求不足;内需中投资和消费需求结构失衡,经济增长过度依赖投资需求拉动,导致固定资产投资需求增长过快,对消费需求形成排斥效应;同时,外需急速扩张,外贸依存度迅速提高,进出口贸易顺差持续扩大,国内外需求严重失衡。吴敬琏(2009, 2008)也认为,我国过度依赖大量资源投入和大量出口需求拉动的经济增长模式,是导致宏观经济内部和外部失衡的根源。内部失衡表现为投资和消费失衡,过度投资而消费不足,造成产能过剩,人民生活水平难以提高;外部失衡表现为国际贸易顺差,贸易摩擦加剧,出口产品贱卖,外汇结存大量增加,本国货币升值压力加大等。林毅夫(2000)认为,我国投资增长较快,而最终消费没有同步增长,是造成生产能力严重过剩的主要原因。生产能力严重过剩导致失业风险

增加和收入增长预期下降,居民增加储蓄倾向,社会消费需求下降。

2. 我国产业发展问题研究

(1) 在产业选择方面

林毅夫等(2008, 2005, 2003, 2002)认为,我国资金相对短缺,劳动力相对丰富,应按照比较优势发展战略,大力发展劳动密集型的产业,这样既可以增加就业,又可以加快资本积累,市场机制才能充分发挥作用,企业才有自生能力;反之,如果优先发展不具比较优势的资本密集型产业,将导致大量劳动力滞留在边际生产率较低的传统部门,而且企业缺乏自生能力,没有政策保护和补贴将无法生存,造成制度扭曲和资源配置低效;而且,优先发展劳动密集型产业,加快农村剩余劳动力的转移,不断提高农民收入,是解决“三农”问题的关键。樊纲(2003)认为,人力资源优势仍然是我国的最大优势,传统劳动密集型产业的产品仍然是国内市场需求的主体,传统劳动密集型产业技术相对稳定,风险与成本较低,是我国最有竞争力的产业,因此,应重视发展劳动密集型产业,加快农村劳动力转移。茅于軾(2009, 2008, 2004, 2003)认为,我国目前农产品受市场需求的限制,生产能力过剩,“三农”问题的根本出路在于减少农民,增加农产品消费者;应将就业增长作为经济发展的一个重要目标,实现经济增长和人民生活水平的同步提高。蔡昉等(2007, 2005)也认为,我国应以就业优先为原则,优先发展劳动密集型产业,引导政府和社会资金投向就业吸纳能力强的产业,实现经济与就业同步增长。吴敬琏(2005)认为,我国应尽量发展能源、资本和资源投入低,又能充分发挥人力资源优势的产业。曾康霖等(2007)认为,我国当前内需不足,扩大内需主要靠农村市场,应加快农村劳动力输出,增加农民收入,扩大农村人口的消费能力。刘伟(2009)认为,我国应重视发展就业弹性高的产业,有效扩张就业,提高和稳定农民收入,刺激消费需求,才是扩大内需的根本途径。厉以宁(2009)认为,我国要缓解就业压力和扩大内需,就必须扶植劳动密集型企业的发展。

(2) 在工业发展方面

近些年来,我国重化工业高速发展,引起国内众多学者的关注。吴敬琏(2006, 2005)认为,重点发展重化工业不符合我国国情,我国人力资源丰富、自然资源短缺、资本资源紧缺和生态环境脆弱,片面强调发展资源密集和资本密集的重化工业,会造成经济整体效率下降、抑制服务业发展、生态环境恶化、就业压力加大等消极后果。林毅夫等(2010, 2009, 2005)认为,改革开放前我国重工业优先发展的赶超战略,是造成城乡差距扩大的重要原因。2003年起,我国又开始新一轮的重工业热,这不符合经济社会发展的需要。重工业优先发展导致单位资本吸纳的劳动力减少,农业从业人口增加,农村收入水平下降,城乡工资和

消费差距拉大。我国应遵循比较优势，发展劳动密集型产业。吕铁(2007)认为，重化工业是我国工业化过程中无法逾越的阶段，而且在未来较长时期内，重化工业主导工业结构的格局不会发生明显改变。关键是转变增长方式，形成技术先进、附加价值高、资源利用效率高的现代工业体系。金碚(2009)对我国工业化经验进行总结，认为产业结构升级必须以提高核心竞争力为目标，技术创新和机制优化是解决资源环境问题的核心，以人为本是工业化的准则。任保平(2010)对我国工业化的演进路径、动力因素、约束因素等进行分析，提出工业化应由资源和资本驱动型向技术驱动型转型，由规模扩张型向效率提高型转型，由传统工业化向现代新型工业化转型，由二元工业化向一元工业化转型，由外生型工业化模式向内生型工业化模式转型。

在服务业发展方面。台湾宏基(Acer)集团的创始人施振荣用“微笑曲线”描述了现代制造业的价值链：现代制造业的价值链就像一个人在微笑一样，研发、设计、品牌营销、供应链管理、投融资等上下游环节的附加价值大，盈利率高，而加工、组装、制造等中间环节则相反，附加价值低、利润微薄。而且随着时间推移，微笑曲线的两端翘得更高(图 1-2)。吴敬琏(2010, 2006, 2005)认为，教育、研发、设计、采购、营销、金融等为制造业、农业等提供生产服务，对降低成本和提高效率起着重要作用。我国应大力发展服务业尤其是生产性服务业，促进服务业和加工业的融合，并以服务业为中心将价值链的各个环节串联起来。制造业应努力向价值链中高附加值和高盈利率的上下游两端延伸。重视提高劳动者素质，充分发挥人才的创新能力，向“微笑曲线”的两端延伸，提升我国在劳动力方面的比较优势。夏杰长(2008)也认为，大力发展生产性服务业是推动我国服务业结构升级的重要途径。

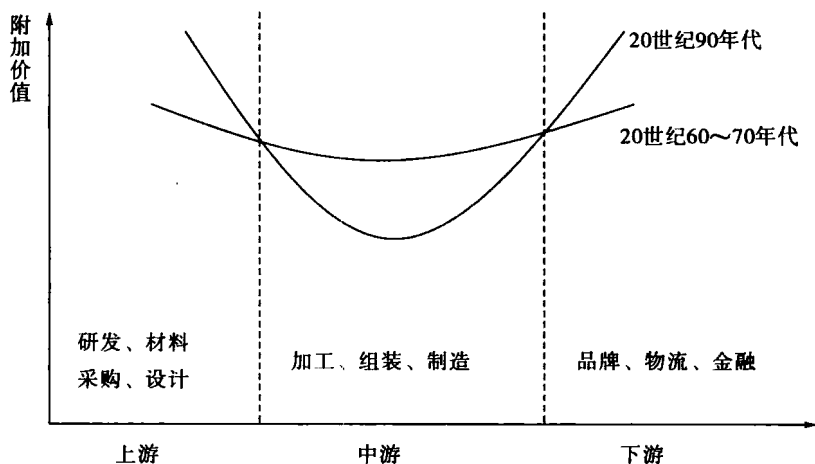


图 1-2 微笑曲线

通过上述学者观点的分析,结合我国宏观经济发展态势,可以得到如下判断:近年来,我国依靠投资驱动重化工业快速发展的经济增长模式,是造成宏观经济结构失衡、城乡差距扩大、“三农”问题以及资源环境问题突出的重要原因。虽然重化工业是我国工业化进程中不可超越的阶段,但资源密集型的重化工业发展过快,与我国资源禀赋结构、建设生态文明、转变经济增长方式相抵触。在当前和未来一个较长时期内,我国应积极发展劳动密集型产业,加快农村剩余劳动力的转移,增加农民收入,扩大国内需求,降低经济增长对外需的依赖程度;加快传统重化工业的技术改造和产品升级,通过吸收先进适用技术和自主创新,推进初级产品的精深加工,实现由以原材料为主的重化工业向以先进装备制造、新材料、新能源为主的重化工业转变;加快服务业尤其是生产性服务业的发展,重视产品生产向产品设计、原料采购、订单处理、批发经营、终端零售等上下游环节延伸,促进服务业和其他产业的融合,加快产业结构调整。

1.2.2 经济发展方式与产业结构调整

1. 经济增长方式转型

世界银行(2000)提出,一个国家或地区的发展依赖于人力、物质和自然三大资本,其经济增长应从主要通过物质资本增加促进经济增长,转向充分利用人力资本和保护自然资本,使经济增长更具可持续性,同时增加国民福利。林毅夫等(2007)认为,经济的目标增长方式是使该经济生产成本最小化的增长方式,而这一增长方式由要素禀赋结构决定。我国劳动力资源丰富而资本和自然资源稀缺,最优经济增长方式应是劳动相对密集型的经济增长方式,而不是利用不具优势的资本密集增长方式。因此,我国应将增长方式从资本密集和自然资源密集的增长方式,转向以劳动投入为主的生长方式。吴敬琏(2010)认为,我国由于增长方式粗放和过度依赖投资和低附加值产品的出口拉动,经济受国际金融危机冲击较大,必须实现经济发展方式转型。从主要靠自然资源和资本投入拉动的经济增长,转变为主要靠技术进步和效率提高驱动的经济增长。胡鞍钢(2010)认为,我国传统的经济增长方式仍具有路径依赖的惯性作用,甚至还向传统优先发展重工业的老路回归,仍未摆脱高能耗、高污染的发展模式。因此,经济转型是关键,而经济转型的根本任务是产业结构升级。

2. 生态经济发展模式

生态经济是以生态学和系统论为理论基础,使经济活动效仿生态系统的运行方式和规律,实现经济活动的生态化。它注重经济系统与生态系统的有机结合,强调经济与生态的协调和共生发展。发展生态产业和循环经济是实现生态经济发