

陈共炎 编著

中国区域经济发展比较研究

——东部·中部·西部

北京工业大学出版社



中财 B0023226

中国区域经济发展比较研究

——东部·中部·西部

陈共炎 著

1035/18

中央财经大学图书馆藏

总号 426243

书号

7061.5/12

北京工业大学出版社

(京)新登字212号

中国区域经济发展比较研究

陈共炎 著

*

北京工业大学出版社出版发行

各地新华书店经销

北京通县燕山印刷厂印刷

*

1994年5月第1版 1994年5月第1次印刷

787×1092毫米32开本 8.25印张 185千字

印数1~1000册

ISBN7-5639-0352-6/F·41

定价：6.80元

内 容 提 要

这是一本精辟论述中国区域经济发展问题的科学专著。本书作者从1985年以来多次参加国家有关部委组织的民族地区经济发展和区域经济发展问题的调研工作。为了了解造成中国东部地区、中部地区和西部地区经济发展水平参差不齐的原因并找到推动广大中西部地区经济发展的“必由之路”，本书作者例举大量的客观数据，系统分析和说明了中国经济的区域差别及其形成差别的根源，为研究中国经济发展问题的政府部门、经济界人士、经济类大学的科研人员、教师、学生及国内外投资企业提供了大量翔实的客观资料和具有远见卓识的发展战略目标。

目 录

第一章 产业结构演变与区域经济发展	(1)
一、产业结构演变规律：理论回顾.....	(1)
二、产业结构演变的基本图式.....	(15)
三、国家级经济发展模式：基本类型.....	(30)
四、区域级经济发展模式：初步设想.....	(51)
五、中国经济区域界定.....	(57)
 第二章 区域比较(I)：农村经济	(61)
一、基本状况.....	(61)
二、农业.....	(65)
三、农村工业.....	(67)
四、要素投入.....	(72)
五、结论.....	(86)
 第三章 区域比较(I)：工业	(89)
一、区域工业分布型式.....	(89)
二、结构变动趋势.....	(105)
三、要素投入.....	(130)
四、结论.....	(136)
 第四章 区域比较 (II)：服务业	(138)
一、商业.....	(138)

二、饮食业·····	(146)
三、日常生活服务业·····	(148)
四、环保和公用事业·····	(148)
五、社会安全服务业·····	(151)
六、卫生事业·····	(152)
七、结论·····	(153)
第五章 区域比较 (Ⅳ): 基础产业·····	(154)
一、电力工业·····	(154)
二、交通运输业·····	(158)
三、邮电通讯业·····	(165)
四、结论·····	(168)
第六章 区际贸易与地区经济封锁·····	(170)
一、区际贸易: 基本格局·····	(170)
二、流通体制改革对区际贸易的影响·····	(174)
三、地区封锁的基本特征·····	(181)
四、地区封锁的类型转换与原因·····	(182)
五、解决地区封锁问题的对策·····	(186)
第七章 中国城市化的基本过程与城市发展的	
区域差异·····	(191)
一、中国城市化的基本过程·····	(192)
二、城市发展的区域差异·····	(207)
三、问题、前景和区域政策·····	(215)
第八章 区域经济发展: 困境与抉择·····	(223)

一、区域发展机制：基本缺陷·····	(223)
二、区域发展构想与评价·····	(229)
三、摆脱困境的必然选择·····	(240)
 后 记·····	 (257)

第一章 产业结构演变与 区域经济发展

经济发展是指一国经济由传统形态向现代形态的转变，它既包含人均收入的增长，也包含着产业结构及相应的社会经济体制的变化。我们将用人均国民收入指称的经济发展称为“经济增长”，而将用产业结构型式指称的经济发展称为“经济成长”。现代经济学已经证明经济增长与经济成长之间存在非常密切的联系：经济增长表示一国居民的富裕程度和该国可能为产业结构转换提供资本的能力；经济成长则表示一国经济发展所处的阶段。前者是经济发展的量的方面，后者是经济发展的质的方面。量的扩张为质变积蓄力量，质变则为量的进一步扩张奠定基础。由于在经济发展的过程中产业结构演进处于决定性的地位，因此现代经济发展的历史同时就是产业结构演进的历史。

一、 产业结构演变规律：理论回顾

现代经济学对产业结构演变规律的探讨，最早开始于十七世纪英国经济学家威廉·配第（William Petty）。他在《政治算术》一书中指出，不同国家之间财富和力量的差异“必然是土地的位置和这些土地上所居住的人民所经营的产业以及他们所执行的政策造成的”^①。他将一国居民所经营的

^① 《配第经济著作选集·政治算术》，商务印书馆1981年版，第13页。

产业区分为农业、工业和商业，并明确指出“随着各种产业和新奇技艺的增加，农业便趋向衰落”，而工业和商业则会有所发展。“工业的收益比农业多得多，而商业的收益又比工业多得多。”随着人口从穷困而艰辛的农业转移到更加有利的工业会产生两种效益，其一是由于“剩余人口”从事非农产业的劳动而产生“盈余收益”，其二是由于“互相观察甚至互相鼓励”的攀比机制的作用，城镇居民“要消费更多的物品”。由此可见，配第当时不仅意识到了在经济发展的过程中就业结构和产业结构变化的规律，同时还确知这种结构变化的动因是各产业在经济发展中产生的相对收入差异，以及这种变化必然带来收入水平和商品市场的扩张。

1940年，英国经济学家柯林·克拉克(C.G.Clark)在《经济进步的各种条件》一书中进一步发展了配第的上述见解，明确提出了将全部经济活动分为第一次产业、第二次产业和第三次产业的三次产业分类方法，并且指出，按照产业结构变化的特点，现代经济发展可以划分为三个阶段：①在最初的不发达阶段，农业是国民收入的主要来源，由于农业人均收入很低，因而整体人均国民收入处于较低水平；②随着经济的发展，制造业的比重提高，由于制造业人均收入水平高于农业，因而整个社会的人均国民收入水平提高了；③当经济进一步发展时，第三次产业特别是服务业将迅速增长，由于该产业人均收入水平高于工业和农业，所以整个社会的人均国民收入水平必将进一步上升。这就是著名的“配第——克拉克定律”，它揭示了经济发展过程中产业结构演进的基本规律和基本趋势的大致轮廓。

美国著名经济学家西蒙·库兹涅茨(S.S.Kuznets)通过对世界各国主要是发达国家经济发展过程的长期研究，进一

步证实了“配第一克拉克定律”的正确性。如同三次产业分类方法一样，他也将社会经济区分为三个部门：A部门（包括农业以及渔业、林业和狩猎业等有关产业部门）、I部门（包括矿业、制造业、建筑业、电力、煤气和水、运输、仓储和通讯）和S部门（包括商业、金融、保险和房地产、住房收入，以及各种个人的、专业的、文娱的、教育的和政府的服务）。他认为从长期趋势来看，在总产值中A部门所占的份额显著下降，I部门的份额显著上升，而S部门的份额却是“不怎么一贯的并有限度的上升”。^①与之相应，在劳动力构成中，A部门的份额急速下降，由于技术因素的影响，I部门的份额只是“和缓的上升”，而S部门的份额却显著上升。总产值和劳动力构成的上述变化表明：①现代经济增长起源于非农产业的产生和发展；②工业部门（I部门）是增加国民收入的主要源泉，但在经济发展到一定程度之后不可能大量吸收新增加的劳动力；③服务部门（S部门）是吸收从农业中转移出来的劳动力的重要部门，但不可能成为增加国民收入的主要部门。库兹涅茨将国民收入在各产业间的变动趋势同劳动力在各产业间的变动趋势相结合，显然深化了产业结构演变动因的分析。他的基本观点是：现代经济增长的显著特征，亦即人均国民生产总值的高增长率，主要不是由要素（劳动和资本）投入的增长决定的，“绝大部分应归因于生产率的高增长率”，而生产率之所以会持续高速地增长，根本原因“是由于有比平均增长率更高增长率的新的部门（工业）的加入给整个经济的增长率所带来的支撑作用造成的”。^②也就是说，取决于产业结构的快速变换。他写道：“重要的结论

① 库兹涅茨：《各国的经济增长》，商务印书馆1985年版，第331页。

② 同上第325页。

是：作为现代经济增长特征的按人口平均产值的加速增长，是随着生产结构的同等显著的加速变动一同发生的”。^①因此，“如果不去理解和衡量生产结构中的变化，经济增长是难以理解的。”^②正是从这样一种目的和需要出发，库兹涅茨探讨了各国产业结构演进的一般趋势，并明确地将三次产业的转换同人均收入水平联系在一起，指出在国民生产总值的构成中，A部门的份额与人均产值成反比例联系，I部门的份额与人均产值成紧密的正比例联系，S部门中房产和各种服务业收入的份额与人均产值成正比例联系的趋向，S部门中的其它部门与人均产值的联系则是有限的。库兹涅茨的研究可以看作是对“配第一克拉克定律”的深化。

当然，“配第一克拉克定律”并不是完美无缺的，它抽象掉了工业化的进程，亦即只把工业作为一个产业而非过程来对待，因而不可能揭示产业结构演进的全部过程。库兹涅茨虽然指出“在按人口平均产值的较高水平上，在制造业内部，从食品、服装和木制品转向化学和金属制品的常见的转移就变得惹人注目了”，^③但是他对制造业内部的这种结构变化也没有进行更加深入的研究，因而不可能弥补“配第一克拉克定律”的缺陷。

首先对工业化过程中产业结构变动规律进行研究并做出开拓性贡献的经济学家是霍夫曼（Walther Hoffmann）。他在《工业化的阶段和类型》（1931年）一书中指出，随着经济的发展，国民经济将逐渐摆脱农业的制约，走上重化工业化阶段。在这一阶段，重化工业的份额将不断增加，而轻工业

① 库兹涅茨：《各国的经济增长》，商务印书馆1985年版，第161页。

② 同上第107页。

③ 同上第123页。

的份额将不断下降，亦即霍夫曼系数（消费资料工业净产值/资本资料工业净产值）将不断下降。这就是著名的“霍夫曼定律”。尽管“霍夫曼定律”遭到了一些经济学家包括库兹涅茨的反对，但是它确实揭示了工业化过程中产业结构变动的一个基本规律。在表1-1中可以看出，发达和欠发达国家的经济发展史充分证实了这一规律在工业化过程中特定阶段的正确性。

表1-1 某些年份中轻、重工业在整个国民经济中所占比重
(按经济类型和发展中地区划分) 单位: %

经济类型或地区	1955		1960		1965		1970		1976	
	轻工业	重工业	轻工业	重工业	轻工业	重工业	轻工业	重工业	轻工业	重工业
世界	41.2	58.8	40.7	59.3	37.0	63.0	34.4	65.6	32.3	67.7
中央计划经济国家	49.3	50.7	41.9	58.1	36.0	64.0	33.0	67.0	28.2	71.8
发达市场经济国家	36.5	63.5	38.0	62.0	35.2	64.8	33.0	67.0	32.4	67.6
发展中国家	67.3	32.7	62.5	37.5	56.8	43.2	52.8	47.2	48.9	51.1
亚洲	...	...	69.0	31.0	61.0	38.4	57.9	42.1	55.0	45.0
拉丁美洲	...	...	57.2	42.8	52.3	47.7	47.7	52.3	42.5	57.5

资料来源：联合国工业发展组织研究报告《世界各国工业化概况和趋向》，中国对外翻译出版公司1980年版，第82页。

继霍夫曼之后，1958年，赫希曼 (A.D.Hirschman) 在《经济发展的战略》一书中进一步揭示了工业化过程中产业结构变动的另外一个规律，即随着人均收入水平的提高，制造业会向以加工业为重心的结构发展，进入高加工度化的阶段。赫希曼认为加工工业有两种类型：一是将国内生产的或进口的初级产品加工成最终产品的制造业，如食品、纺织工业等；二是将中间产品或半成品加工成最终产品的制造业，如机械工业、家用电器工业等。在发达国家的早期阶

段，由于各国都没有经历重化工业化阶段，国内外都不存在生产中间产品的制造业（如钢铁工业、化学工业等），因此工业化只能从对初级产品的加工业开始。所以，在当时，纺织工业（英国）、缫丝工业（日本）、木材加工业（瑞典）和食品工业（丹麦）等都曾在经济发展中占据主导地位。但是，对于现在的发展中国家来说，初级产品加工业固然很重要，但工业化也可以从对进口的半成品的加工业开始，并由此带动国内中间产品制造业和基本原材料部门的发展。因此，现在发展中国家的工业化仍然必须从加工业的发展开始，但是不一定要过分依赖初级产品加工业的发展。对赫希曼的这一思想，联合国工业发展组织在一份研究报告中进行了修正，该报告说：在初级产品的加工业（一般也是生产基本必需品的工业）建立起来以后，试图通过发展高档耐用消费品工业等来保持工业化速度的政策只在少数情况下才对工业化起过重大推动作用，而且“成功的事例都有一个特点，那就是以下两个方面的结合，即：中等收入的人口多到足以允许长期成批生产，同时又存在着中间货物部门能提供生产耐用品所需的大部分投入。”^①也就是说，只有在中等发达的国家才有可能按照赫希曼所指的第二类加工业推动工业化进程，至于工业化的起点则肯定是不可能从这类工业开始的。

凡是对现代产业革命史有所了解的人都会知道，产业革命或工业化过程的起点是初级加工业，尤其是纺织工业和食品工业，原因在于这些工业具有如下特点：①进入工业化生产时的技术水平简易，劳动者容易掌握；②投资省、见效

① 联合国工业发展组织研究报告《世界各国工业化概况和趋向》，中国对外翻译出版公司1980年版，第93页。

快、收益大，能较快地为工业的发展积累资金；③基本上都与农业有关，因而原材料供应不受工业化程度的限制；④更为重要的是这些工业差不多都是生产基本必需品的工业，因而一开始就具有较好的市场条件。正是由于这些特点，所以几乎所有国家工业化过程的早期阶段，都经历了一个初级加工业蓬勃发展的时期。这一点已经被库兹涅茨的研究所证明。

首先，从国内生产总值中工业各部门所占份额的长期变动趋势来看，主要资本主义国家的初级加工业都经历了一个由“大”到“小”的转变过程。表1-2显示，在各国工业化过程的早期阶段，纺织及食品等初级加工业几乎无一例外地都是工业中最主要的部门，只是随着工业化过程的推进，在化学及石油产品和金属加工产品所占的份额显著上升的同时，初级加工业所占的份额才明显下降。这表明工业化过程在进入重化工业化和高加工度化之前，必然存在一个初级加工业占主导地位的阶段。

同样的结论从人均收入水平同工业中各部门所占份额之间的变动趋势来看也是成立的。表1-3显示，无论是在产值结构还是在劳动力就业结构的变动中，我们都可以得出这样一个结论：在人均收入水平较低时，工业是以初级加工业为核心的，而且工业内部结构的变动比较平缓；但在人均收入水平较高时，工业内部从初级加工业向重化工业的转变就非常明显了。库兹涅茨认为，工业内部的这种结构转换，只有在人均产值超过500美元以后才会发生。①

联合国工业发展组织的一项研究报告从另一个侧面佐证

① 库兹涅茨：《各国的经济增长》，商务印书馆1985年版，第124页。

表1-2 国内生产总值中制造业部门构成与长期变动趋势

	制造业 总计	食品、 饮料、 烟草	纺织 及 服装	木材 制品	造纸 及 印刷	化学及 石油 产品	非金 属矿	金属 加工 产品	皮革、 橡胶、 其他
--	-----------	------------------	---------------	----------	---------------	-----------------	----------	----------------	------------------

1. 英国

(1) 构成：%

1924年	31.5	7.1	8.1	—	2.4	2.0	—	8.5	3.4
1963年	33.6	3.9	3.6	1.0	2.7	3.5	1.3	15.7	1.9

(2) 长期变动：增（+）减（-）百分点

	+2.1	-3.2	-4.5	—	+0.3	+1.5	—	+7.2	-1.5
--	------	------	------	---	------	------	---	------	------

2. 德国

(1) 构成：%

1875年	28.0	6.2	10.2	2.9	0.4	0.9	2.5	4.9	—
1936—1938年	40.4	8.3	6.5	2.2	1.0	4.5	2.1	15.8	—

(2) 长期变动：增（+）减（-）百分点

	+12.4	+2.1	-3.7	-0.7	+0.6	+3.6	-0.4	+10.9	—
--	-------	------	------	------	------	------	------	-------	---

3. 法国

(1) 构成：%

1896年	35.2	5.6	16.3	—	—	0.8	1.7	6.4	4.4
1963年	34.8	5.1	5.0	—	—	4.2	1.5	15.1	3.9

(2) 长期变动：增（+）减（-）百分点

	-0.4	-0.5	-11.3	—	—	+3.4	-0.2	+8.7	-0.5
--	------	------	-------	---	---	------	------	------	------

资料来源：库兹涅茨《各国的经济增长》，商务印书馆1985年版，第171-173页。

**表1-3 根据按人口平均的国内生产总值各基准点
价格计算的制造业各行业份额
(1953年和1963年两个截面上的份额平均数)**

	1953年(美元)	按人口平均的国内生产总值的基准点价值					
	1958年(美元)	81	135	270	450	900	1200
		91.7	153	306	510	1019	1359

一、在制造业产值增加中的份额 (%)

食品、饮料及烟草	33.8	37.4	34.8	27.2	17.6	15.5
纺织品及服装	23.1	20.5	18.3	16.9	13.4	11.1
木、纸、印刷及皮革	11.4	10.6	10.9	12.6	15.1	15.7
橡胶、化学及石油产品	9.9	10.7	10.9	10.9	10.3	10.7
工业原料	9.4	9.0	9.2	10.0	10.4	10.5
金属加工产品	12.4	11.8	15.9	22.4	33.2	36.5

二、在国内生产总值中的份额 (%)

食品、饮料及烟草	4.0	5.2	6.9	6.8	5.2	4.6
纺织品及服装	2.7	2.9	3.7	4.3	4.0	3.3
木、纸、印刷及皮革	1.3	1.6	2.2	3.2	4.4	4.7
橡胶、化学及石油产品	1.1	1.5	2.1	2.7	3.0	3.2
工业原料	1.1	1.2	1.9	2.5	3.1	3.2
金属加工产品	1.4	1.7	3.1	5.7	8.8	11.0

三、在整个制造业劳动力中的份额 (%)

食品、饮料及烟草	28.4	29.5	28.5	22.8	15.2	14.0
纺织品及服装	28.3	29.7	27.2	24.4	19.6	16.6
木、纸、印刷及皮革	15.9	13.8	13.9	14.8	16.3	16.3
橡胶、化学及石油产品	5.4	5.6	5.3	5.8	6.1	6.3
工业原料	9.1	8.4	7.2	8.2	8.9	8.9
金属加工产品	12.9	13.0	17.9	24.0	33.9	37.8

续表1-3

四、在总劳动力中的份额(%)

食品、饮料及烟草	2.4	3.1	4.7	5.0	4.3	4.0
纺织品和服装	2.4	3.1	4.4	5.3	5.5	4.8
木制品、纸、印刷和皮革	1.3	1.5	2.2	3.3	4.6	4.7
橡胶、化学和石油产品	0.4	0.6	0.9	1.3	1.7	1.9
工业原料	0.7	0.8	1.2	1.8	2.5	2.6
金属加工产品	1.1	1.4	2.9	5.2	9.5	10.9

资料来源：库兹涅茨《各国的经济增长》，商务印书馆1985年版，第121-122页和第214-215页。样本区间参见原著。

了上述观点。该项研究运用比较法^①和等权法^②两种方法，通过对发达国家和发展中国家制造业结构的横断面剖析揭示了如下趋势，即：“食品加工和与农业有关的工业在早期发展阶段支配着生产型式，而在收入水平较高的国家中，则是各机械制造部门比较重要。”^③详情见表1-4。

尽管赫希曼、库兹涅茨和联合国工业发展组织的研究都证明了在工业化的初期阶段必然存在一个初级加工业占主导地位时期，但是当人们具体分析工业化过程中产业结构变动的趋势时，却往往过份偏爱“重工业化”和“高加工度化”，而对客观存在的“初级加工工业化”采取了漠然视之的态度。之所以如此，原因之一是因为在上述讨论中所揭示的工业内部结构变动趋势，是由不同经济学家在各自的研究中分别得出的，而不是对工业化过程中产业结构变动全过程进行系统分析的成果。不把从初级加工工业的发展到重工业化

①② 参见联合国工业发展组织研究报告《世界各国工业化概况和趋向》，中国对外翻译出版公司1980年版，第87页。

③ 同上，第96页。