

发展中国家现代化的 经济学

● 石景云 著



● 厦门大学出版社

FAZHANZHONGGUOJIAXIANDAIHUADE

NGJIXUE

AMENDAXUECHUBANSHE

92
F061.3
2
2

发展中国家现代化的经济学

石景云 著



3 0105 2596 6

厦门大学出版社

1991年7月



B 003527

发展中国家现代化的经济学

石景云 著

*

厦门大学出版社出版发行

福建省新华书店经销

福建第二新华印刷厂印刷

*

开本850×1168 1/32 10.125印张 240千字

1991年7月第1版 1991年7月第1次印刷

印数：1—2000册

ISBN 7-5615-0408-X/F·71

定价：5.20元

前 言

第二次世界大战后，在世界上出现了众多的发展中国家。

发展中国家在经济上面临的共同问题是如何发展经济，从而提高他们的人均国民生产总值或人均国民收入，进而不断地稳步地提高其人民的生活水平。为了研究与探讨发展中国家的经济发展问题，在经济学科中形成了一个新的分支——发展经济学。

发展中国家经济发展的根本问题，是如何通过实行工业化与现代化来将其原先传统的经济转变成为现代化的经济。发展中国家在经济上要实现这个转变，并不是轻而易举的事。它需要经历好几十年的漫长发展过程，需要解决许多复杂的和困难的问题，才能顺利地达到现代化经济的目标，比如某一个国家的经济基础原先较后进而其人口又较多，他在工业化与现代化过程中可能遇到的困难和复杂性，就会更多更大些。

发展中国家在实行工业化与现代化过程中可能遇到的、出现的或需要解决的主要问题是：发展速度问题、积累问题、各部门协调发展问题、人口问题、农业发展问题、价格问题和利用外部资源问题等。本书就是针对这些主要问题设定各章，分别进行探讨。

书内各章在进行论述时，着重于如下几个方面：该问题在现代经济发展中的地位与作用；有关该问题的基本理论；该问题在工业化与现代化过程中，特别是在其早期阶段，可能表现出的特点或易于发生的问题与偏差之所在；然后，对如何较合理地处理好该问题进行探讨。

本书可作为发展经济学课程的教材。

目 录

前言

第一章 绪论 (1)

- 一、发展中国家概念的经济含义 (1)
- 二、发展中国家的多样性与共同特点 (6)
- 三、实行工业化和现代化是发展中国家改变经济后
进的根本途径 (17)

第二章 经济增长和积累 (27)

- 一、经济增长是经济发展的重心 (27)
- 二、影响经济增长的因素 (29)
- 三、马克思扩大再生产理论中的增长公式 (33)
- 四、合理的积累率 (45)
- 五、增长速度问题 (57)

第三章 科学技术与经济发展 (64)

- 一、技术创新是经济增长的重要推动力 (64)
- 二、引进技术加快提高技术水平 (70)
- 三、优先提高基础工业部门的技术水平 (76)
- 四、技术的选择 (80)
- 五、技术进步和研究与开发开支 (83)

第四章 社会生产按比例发展 (90)

- 一、按比例发展是国民经济发展的客观要求 (90)
- 二、社会生产按比例发展的条件 (94)

三、改变比例是工业化与现代化过程中按比例发展的重要要求	(103)
四、农业、工业和服务业的比例变化	(117)
第五章 农业发展战略	(127)
一、农业在经济发展中的作用	(127)
二、农业首先应进行一定的技术改进以提高劳动生产率	(131)
三、彻底的土地改革	(137)
四、改善农业的基础设施	(142)
五、家庭农场	(146)
第六章 人口规划	(151)
一、人口问题的特点	(151)
二、目前发展中国家人口的状况	(155)
三、人口增长对宏观经济的影响	(160)
四、控制人口增长速度	(171)
第七章 发展对外贸易	(178)
一、外贸对经济发展的影响	(178)
二、外贸作为经济增长的发动机问题	(181)
三、关于比较成本理论	(187)
四、贸易条件问题	(192)
五、改善出口商品的结构	(199)
第八章 利用外部资源	(205)
一、资金流动是国际经济联系的重要表现	(205)
二、外部资源需要的估算	(208)
三、借用外国资金规模的控制	(211)
四、重视使用国外贷款的经济效益	(217)
五、外国私人直接投资	(219)

六、外国援助	(228)
七、依赖问题	(230)
第九章 收入分配	(232)
一、工业化过程中某一段期间收入分配的特殊表现	(232)
二、经济增长较快但收入分配不平均却扩大的经济含义	(235)
三、对库兹涅茨等人的分析的评论	(243)
四、熟练劳动与非熟练劳动的工薪比例	(248)
第十章 价格问题	(253)
一、价格在国民经济中的作用	(253)
二、生产价格是确定价格的基础	(255)
三、价格的变动	(264)
四、价格比例	(271)
五、价格稳定	(276)
第十一章 基础设施建设	(279)
一、基础设施建设的特点	(279)
二、物质的基础设施建设	(282)
三、教育与经济发展	(286)
第十二章 南南经济合作	(296)
一、自力更生、集体自力更生和合作	(296)
二、技术的合作	(301)
三、金融的合作	(306)
四、区域性经济一体化	(310)

第一章 绪 论

二次大战后，一系列亚非拉美国家挣脱了殖民主义枷锁，获得了政治独立。这是战后世界政治经济发展中具有极为重要意义的大事。几个世纪以来，一直遭受帝国主义、殖民主义残酷奴役和掠夺的这些国家与地区，经过长期坚持不懈、百折不回地斗争，今天终于站起来了，这不仅从根本上改变了世界政治力量的对比，而且必将对世界历史进程产生不可估量的影响。

对广大亚非拉美地区的国家来说，取得政治独立，还只是他们在建设独立富强国家的道路上迈出的第一步。政治独立为这些国家发展民族经济创造了必要的重要条件，然而它也需要以经济独立为基础。没有经济独立，这些国家的独立不仅是不完全的，而且已经获得的政治独立也不易巩固。

因此，发展民族经济就成为广大亚非拉美地区新独立的国家和原先独立但经济落后的国家在把自己建设成繁荣富强的国家事务中的头项大事。

那末，这些国家的经济究竟沿着什么道路发展？要实施什么样的经济战略和经济政策？它们为了发展经济会面临什么样的经济困难？它们怎样来依据本国的实情出发，利用国内外的有利条件并避免一些失误，使其经济得到顺畅的发展和人民生活水平得到稳步提高呢？这些都是需要进行认真和深入探究的问题。

一、发展中国家概念的经济含义

二次大战后，亚非拉美地区出现了新的民族觉醒。在战后民

族独立运动蓬勃发展的基础上，通过各种方式的斗争，到60年代初，这些原先受资本帝国主义奴役和掠夺的殖民地终于摆脱了殖民统治，取得了政治上的独立。此后，摆在他们面前的首要任务就是如何发展民族经济，并在此基础上稳步的不断的提高广大人民的水平生活。

对原先已获政治独立而非殖民地的亚非拉美国家来说，他们大都曾在不同程度受到过资本帝国主义国家政治、经济上的控制和压榨，因而大都在经济上也是极为落后的。二次大战后，在他们的斗争下，大大清除了资本帝国主义对他们的政治、经济的影响。他们在政治上和经济上是能独立自主地来决定了。因此，发展民族经济改变经济上的落后面貌，就成了这些国家政治经济生活中的首要任务和共同目标。

对于广大亚非拉美这些经济上落后的国家，国际上一度曾将他们称为“不发达国家”或“欠发达国家”。这两个术语是对某种静态的经济情况的表述。就广大亚非拉美国家在50年代和60年代初的情况而言，他们的经济确实是不发达的或欠发达的。因此，称之为不发达国家或欠发达国家是可以的，也是符合这些国家当时的经济实情的。

但是，事物是运动的，是不断发展前进的。原先经济不发达的情况，随着经济的发展，其不发达的情况是会变化的。因此，一个仅能表述经济的某种静态情况的术语，要用它来表述经济的动态情况，显然是不适合的，必须用一个新的术语来代替。这样，在60年代，国际学术界就出现了“发展中国家”这个术语，用以表述这类国家经济上正处在发展过程中的客观现实情况。

“发展中”这个词也可以把不发达或欠发达的意思包含进去。既然还处在发展中，它表明了该国的经济还是不够发达的或欠发达的。所以，用“发展中国家”这个术语较之“不发达国家”或

“欠发达国家”这些术语是更科学的。因为它既能表现动态的情况，也能表明静态的情况。

“发展中”这个词是与“发展的”这个词相对而说的。发展的这个词在经济文献中是指某个国家的经济已基本上实现了工业化与现代化。因此，所谓发展的国家是说该国在经济上已是基本实现了工业化与现代化的国家，所谓发展中国家就是说这个国家的经济还正处在工业化和现代化过程中的国家，它还是没有基本上实现工业化和现代化的国家。

因此，在发展中国家这个词内的“发展中”这个定语是有特定含义的规定性的，它在这里是说这个国家的经济尚处于实现工业化与现代化的过程的发展中，而不是泛指经济在发展中。发展的国家，即其经济已基本实现了工业化与现代化的国家，它们经济仍要继续发展的，因而，这类国家的经济也是在发展中的。所以，当我们说某个国家是发展中国家，我们不是说该国的经济在发展中，而是指该国的经济尚正处在实现工业化和现代化过程的发展中而说的。关于这一点，当我们在使用发展中国家这一概念时是一定要明确和必须记住的。

发展中国家这个称谓纯粹是指该国处在现代化经济发展中的情况说的，不是指某种经济制度来说的。一个国家，不论他采取的经济制度如何，是资本主义经济制度还是社会主义经济制度，只要该国的经济还处在实现工业化和现代化的过程中，我们就可称之为发展中国家。所以，既可以有资本主义的发展中国家，也可以有社会主义的发展中国家。

这就是为什么我们已是社会主义国家，但我们又自称是发展中国家的道理所在。因为我们的经济目前仍处在实现工业化和现代化过程中，因此，就经济发展情况而言，我们是发展中国家，是发展中的社会主义国家。

同样称作发展中国家的国家，并不意味着都处在同样的经济发展水平上，因为各个国家开始工业化和现代化的时间是不完全一样的，有的早一些，有的则迟一些。经过一段时间的发展，有的是已达到了基本实现工业化的要求，有的则仍处在实现工业化的进程中。譬如，在60年代都称作发展中国家的好些国家，经过二十多年的发展，到了80年代中期以后，有的已基本实现了工业化，从而成为新的工业化国家；有的则还处在工业化的过程中，依然称为发展中国家。一些到了80年代中期后已基本实现了工业化的国家，一般不是在50年代才刚起步进行工业化的，而是在更早的时期，在20世纪初就已开始从事现代化经济的发展了。到了50年代，他们加快了工业化的步伐，从而到了80年代中期后，就能够基本上实现工业化的要求。至于在50年代初或60年代初才开始进行工业化的国家，到80年代中期，还只进行了20—30年的工业化与现代化的建设，在这样短的期间内是不能实现工业化的要求的。从早已实现了工业化国家的以往经历来看，一个国家要基本上实现工业化的要求，需要经历50—60年的时间。

这些目前被称作新的工业化国家，在发展中国家内为数还不多。他们在经济发展上虽然已基本实现了工业化的要求，但与早已完成了工业化的发达国家相比，其间的差距仍很大。他们在科学技术和现代生产设备的供应上，自立能力还不很强，在很大程度上仍依赖发达国家的供应。此外，在社会设施的现代化上仍有很长的路要走。同时，他们在整个国际经济关系中，是不同于发达国家而更类似于发展中国家。因此，把他们包括在发展中国家的范畴内仍是可以的。

今天，世界上的国家，就其经济发展水平而言，绝大部分属于发展中国家。到1983年底，世界上的独立国家总共有165个，其中发展中国家为127个，占全部独立国家的76.9%。它们主要分布

在亚洲、非洲、拉丁美洲、南太平洋和地中海地区。发展中国家的土地面积约占世界总面积的三分之二，人口约占世界总人口的四分之三。

发展中国家拥有丰富的资源，有着发展本国经济的巨大潜力。

亚非拉美地区是世界上许多重要工矿原料的生产和出口者。据七十年代初估计，这里的石油、铜、镍、铅、锡、锰、锌和天然气储量占世界一半以上。^①其它各种黑色金属、有色金属和稀有金属的矿藏也很丰富。联合国贸发会议的材料说明，目前世界生产的矿物原料和燃料，80%以上是由七种产品——铝土矿、铁矿、石油、锰矿、磷矿、锡矿和铜矿——构成的。70年代中，发展中国家在上述诸产品世界出口总额中所占的比重如下：^②

铝土矿：占71%（其中牙买加、几内亚、苏里南、圭亚那四国占58.5%）；

铁矿：占39.7%（巴西、利比里亚、委内瑞拉、印度四国占30.3%）；

石油：占83.5%（其中沙特阿拉伯、伊朗、委内瑞拉、科威特、利比亚、伊拉克、印度尼西亚等八国占65.2%）；

锰矿：占49.3%（其中埃塞俄比亚、巴西、印度、加纳四国占40.6%）；

磷矿：占79.9%（其中摩洛哥、基里巴斯、多哥、塞内加尔四国占64.4%）；

锡矿：占78.2%（其中马来西亚、玻利维亚、印尼、泰国四国占71%）；

^①阿尔及里亚给第六届特别联大的备忘录：《石油、原料及发展》1974年4月。

^②联合国贸发会议，TD/B/209·21VI，1978年

铜矿：占53.1%（其中智利、赞比亚、扎伊尔三国占39.4%）。

亚非拉美地区也是世界许多重要经济作物和农业原料的主要产地和出口地。在70年代世界农产品出口总额中，发展中国家的比重占90%至100%的有：天然橡胶（马来西亚一国占45%）、咖啡（巴西一国占30%）、可可（加纳一国占30%）、茶叶（印度、斯里兰卡共占55%）、香蕉（中美洲占大部分）、棕榈油（马来西亚占一半）和各种麻类（如孟加拉和泰国的黄麻、坦桑尼亚的剑麻）等。发展中国家的比重占60%至90%的有：棉花、糖、花生和花生油、椰子油、蓖麻油等。

亚非拉美地区人民富有聪明才智，他们在历史上曾经创造了极其光辉灿烂的古代文明。

只是在进入近代后，由于种种原因，亚非拉美地区的国家的经济和科学技术的进步迟缓了。二次大战后，亚非拉美地区的人民在掌握了自己的命运后，大力发展经济和科学技术，已取得了巨大的进展。今后，在适宜的发展战略下，亚非拉美地区国家的经济和科学技术将会取得更大的成就，这将会对整个世界的经济的持续的稳定的较高速度的发展作出更加巨大的贡献。

二、发展中国家的多样性与共同的特点

众多的发展中国家，在具体情况上有着种种的差异。

（1）在面积、人口、资源和自然环境上的差异。根据世界银行《1985年世界发展报告》材料，1983年年中，人口在5,000万以上的发展中国家共有10个，其中：中国、印度、印度尼西亚和巴西这四个国家的人口在1亿以上；同时有好多的国家人口少于100万。在领土面积上，100万平方公里以上的发展中国家有22个；但也有许多国家的面积还不足1,000平方公里。大国，一般说人多

地大、资源丰富。小国的情况，差别就较大。有些拥有较丰富的某些农矿资源；有些则资源较贫乏。多数发展中国家濒临海洋，与国外经济交往比较便利；但也有不少内陆国家和远洋中的岛屿国家，它们与外部的交通联系就比较困难。

(2) 历史和文化条件上的差异。由于各国历史发展的不同，文化传统的不同以及受外来政治、经济与文化影响的不同，发展中国家之间在社会和文化条件上是千差万别的。

(3) 社会经济结构和政治制度上的差异。由于历史的和种种具体的因素，发展中国家有的走上了社会主义的发展道路，而绝大多数国家则是由资产阶级掌握政权，走资本主义的发展道路。在发展中国民族主义国家政权性质和政治制度方面，也呈现出十分复杂的情况。有些国家是大地主、大资产阶级的军事专制，有些国家是民族资产阶级的军人专制，还有些国家可能是比较开明的资产阶级和小资产阶级的联合专政，以及其它等等。这一切，就会使每个国家所实施的经济战略、经济政策等方面，表现出多种多样的复杂的情况。

(4) 经济发展水平和收入水平上的差异。就目前的发展中国家来说，由于种种原因，有的起步搞经济发展的时间还不很长，而有的则已进行很长的时期，所以在经济发展水平上是有差异的。有的目前的经济仍然很后进，有的则已达到了基本上实现了工业化的要求，已被称为新的工业化国家了。由于经济发展水平的差异从而在收入水平上也存在着差异。1983年，在发展中国家内，低收入国家的人均国民生产总值只有260美元，下中等收入国家的人均国民生产总值是750美元，而上中等收入国家的人均国民生产总值则已达到了2,050美元。上中等收入国家的人均国民生产总值比低收入国家的要高7倍。

虽然发展中国家之间存在着如此错综复杂的情况，但是就经

济发展程度而言，他们也有着许多共同点。

总的共同点是经济比较后进，现代经济发展的水平较低。

人均收入低。虽然经过了二、三十年的发展，不少发展中国家的人均国民生产总值仍较低，有的还很低。低收入发展中国家1983年人均国民生产总值只是260美元，而市场经济工业国是11,060美元，二者之比是1:42.5。下中等收入国家的人均国民生产总值1983年为750美元，它与市场经济工业国的之比是1:14.7。

上述的比数只是告诉我们低收入和低中等收入发展中国家的人均收入与目前的发达国家相比仍存在着很大的差距。由于各年的人均国民生产总值是以各国通货按当时的外汇率转换为美元计算的，而各国通货的国内购买力和国外购买力不一致，一般是前者高于后者，因此单纯用汇率换算的以美元表示的发展中国家的人均国民生产总值就往往偏低。也就是说，实际上低收入发展中国家人均国民生产总值与发达国家人均国民生产总值的差距要比用当时的汇率换算为美元所表示的要小得多。

1978年，欧文·B·克拉维斯、艾伦·H·赫斯顿罗伯特萨默发表了他们对154个国家通货的相对购买力的估算，即运用国际价格来对各国通货的购买力较其汇率表现的购买力的差异进行估算，以得出某国通货的实际购买力比其汇率所表现的购买力高于或低于多少。根据这一方法，他们的计算表明，1978年，印度人均收入与美国人均收入的比，将不是单纯用汇率折算的1:47而将是1:18。但是，不管用什么样的计算方法，直到目前，发展中国家的人均收入，尤其是低收入和低中等收入的发展中国家的人均收入与发达国家的相比，其差距仍是很大的。

一般说，人均收入的水平可以代表该国的经济发展水平，即人均收入高，表示该国的经济发展水平高，某国的人均收入低意

味着该国的经济发展水平低。但必须指出，有时情况也不一定如此。例如有些石油出口国就有这种情况，他们的人均收入是很高的，1983年，利比亚的人均国民生产总值是8,480美元（高于新西兰的7,730美元），沙特阿拉伯的人均国民生产总值是12,230美元（与加拿大的12,310美元相近），科威特的人均国民生产总值是17,880美元（高于美国的14,110美元）。但是，不能说这几个石油出口国的经济发展已达到了很高的水平，实际上这些国家的经济发展水平是相当低的，都是还处在现代化过程中的发展中国家。

发展中国家经济后进突出表现在农业生产仍在国民经济生产中占着很大的比重，制造业在国民经济生产中占的比重仍很小。

表1—1 低收入和下中等收入发展中国家的生产的结构国民生产总值的分布（%）

人均国民 生产总值 1983, 美元		农 业			制 造 业		
		1960	1965	1983	1960	1965	1983
260	低收入国家	49	43	37	13	14	14
130	孟加拉国	57	53	47	5	5	...
170	扎伊尔	30	22	36	13	17	2
260	印度	50	47	36	14	15	15
240	坦桑尼亚	57	46	52	5	8	9
390	巴基斯坦	46	40	27	12	14	19
340	肯尼亚	38	35	33	9	11	12
750	下中等收入国家	37	31	22	15	15	16
440	塞内加尔	24	25	21	12	...	17
560	印度尼西亚	54	59	26	8	8	13
670	洪都拉斯	37	40	27	13	12	15
700	埃及	30	29	20	20	...	...
820	泰国	40	35	23	13	14	19
11,060	市场经济工业国	6	5	3	30	29	24

资料来源：世界银行：《世界发展报告》1984年、1985年。

再看看劳动力在国民经济各部门的分布。

**表1—2 低收入和下中等收入发展中国家农业和
工业部门占总劳力的比重(%)**

	农 业			工 业		
	1960	1965	1981	1960	1965	1981
低收入国家	77	77	73	9	9	13
孟加拉国	87	87	74	3	3	11
扎伊尔	83	81	75	9	10	13
印度	74	74	71	11	11	13
坦桑尼亚	89	88	83	4	4	6
巴基斯坦	61	60	57	18	19	20
肯尼亚	86	84	78	5	6	10
下中等收入国家	71	66	54	11	13	17
塞内加尔	84	82	77	5	6	10
印度尼西亚	75	71	58	8	9	12
洪都拉斯	70	68	63	11	12	20
埃及	58	56	50	12	15	30
泰国	81	82	76	4	5	9
市场经济工业国	18	14	6	38	39	38

资料来源：同表1—1。

从以上两表的材料中可以看到，从1960年至80年代初虽然经过了20多年的发展，农业生产在国民生产总值内仍占着较大的或很大的比重，而制造业占的比重仍不大或仍很小。如从劳动力的分布看，这种情况就更为显著，到1981年，55%以上的劳动力分布在农业部门，而市场经济工业国1960年农业部门的劳动力只占总劳力的18%，1981年降到6%。农业部门生产占用了那么大比重