



中国社会科学院文库·国际问题研究系列
The Selected Works of CASS · International Studies

中印经济发展比较研究

THE COMPARED RESEARCH ON
ECONOMY DEVELOPMENT BETWEEN CHINA AND INDIA

— 孙培钧 / 主编 —



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE



中国社会科学院文库·国际问题研究系列
The Selected Works of CASS · International Studies

中印经济发展比较研究

The Compared Research on
Economy Development between China and India

孙培钧 主编

撰稿人 黄德一 沈若愚 华碧云 张敏秋 孙培钧



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中印经济发展比较研究/孙培钧主编. —北京: 经济管理出版社, 2007

ISBN 978-7-80207-740-9

I. 中... II. 孙... III. 经济发展—对比研究—中国、印度 IV. ①F124 ②F135.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第141770 号

出版发行: 经济管理出版社

北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 11 层

电话: (010)51915602 邮编: 100038

印刷: 北京银祥印刷厂

经销: 新华书店

责任编辑: 王禹功 贾晓建

技术编辑: 蒋 方

责任校对: 孟赤平

720mm×1040mm/16

18.5 印张 297 千字

2007 年 3 月第 1 版

2007 年 3 月第 1 次印刷

定价: 48.00 元

书号: ISBN 978-7-80207-740-9/F·615

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部

负责调换。联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010)68022974 邮编: 100836

《中国社会科学院文库》 出版说明

《中国社会科学院文库》（全称为《中国社会科学院重点研究课题成果文库》）是中国社会科学院组织出版的系列学术丛书。组织出版《中国社会科学院文库》，是我院进一步加强课题成果管理和学术成果出版的规范化、制度化建设的重要举措。

建院以来，我院广大科研人员坚持以马克思主义为指导，在中国特色社会主义理论和实践的双重探索中做出了重要贡献，在推进马克思主义理论创新、为建设中国特色社会主义提供智力支持和各学科基础建设方面，推出了大量的研究成果，其中每年完成的专著类成果就有三四百种之多。从现在起，我们经过一定的鉴定、结项、评审程序，逐年从中选出一批通过各类别课题研究工作而完成的具有较高学术水平和一定代表性的著作，编入《中国社会科学院文库》集中出版。我们希望这能够从一个侧面展示我院整体科研状况和学术成就，同时为优秀学术成果的面世创造更好的条件。

《中国社会科学院文库》分设马克思主义研究、文学语言研究、历史考古研究、哲学宗教研究、经济研究、法学社会学研究、国际问题研究七个系列，选收范围包括专著、研究报告集、学术资料、古籍整理、译著、工具书等。

为迎接中国社会科学院建院三十周年，我们将历届院优秀科研成果奖中的部分获奖著作重印出版，作为《中国社会科学院文库》的首批图书向建院三十周年献礼。

中国社会科学院科研局

2006年11月

序 言

中国和印度是正在发展经济的国家，就地域辽阔、人口众多、古代文明、近代遭遇、发展水平、建设任务和面临的问题来说，有许多类似和可比之处。印度于1947年获得独立，1950年宣布宪法和成立共和国。中国于1949年建立了人民共和国。50年代初期以来，中印两国已完成或即将完成七个五年计划，其间都经历过三年经济调整（中国是1963年至1965年，印度是1966年4月至1969年3月三个年度），目前都在制定第八个五年计划。新中国成立后走上了社会主义的发展道路，印度正在实行发展民族经济的资本主义制度。40年来，两国在各个方面都取得了很大的成就。印度、日本、美国、英国和澳大利亚等国都有一些学者从事中印两国经济发展问题的比较研究。1985年以来，中印两国学者分别在新德里和北京就中印经济发展问题举行了四次讨论会，互相交流经济建设中的经验。这就说明，中印两国的经济发展已经引起了世界各国的注意。

1983年，中国社会科学院、北京大学、现代国际关系研究所以及国家计划委员会的一些研究人员共同承担了《中印经济发展比较研究》“六五”计划国家社会科学重点项目，七年以来，他们努力收集资料、反复研究讨论，其中有些学者还去印度进行过实地考察，并与印度学者广泛交换意见。现在，他们终于把研究成果奉献在读者面前。这本书的作者们用丰富的资料和统计数据说明两国经济发展的背景和社会经济发展战略，以及



在发展各个部门经济中所取得的成就和经验，并加以系统的分析和比较。我认为，这本著作对于研究世界经济和关心中印两国发展前途的广大人士是一本必备的参考书。

陈翰笙

1991年1月于北京

目 录

第一章 中国和印度经济发展的自然条件和社会条件	(1)
第一节 地大物博, 人口众多	(1)
第二节 悠久的历史, 近代的遭遇	(8)
第三节 相同的任务, 不同的道路	(15)
第二章 中国和印度的社会经济结构	(21)
第一节 中印两国社会经济结构概况	(21)
第二节 中印两国社会经济结构比较	(27)
第三节 中印两国社会经济结构改革	(32)
第三章 中国和印度发展经济的战略目标	(39)
第一节 中印两国战略目标的基本要求	(39)
第二节 中印两国战略目标的实施结果	(45)
第三节 正确处理战略目标的内在关系	(50)
第四章 中国和印度的宏观经济管理	(57)
第一节 中印两国宏观经济管理的方式	(57)
第二节 中印两国宏观经济管理的手段	(63)
第三节 中印两国宏观经济管理的经验	(72)
第五章 中印两国工业发展的成就、经验和问题	(77)
第一节 工业发展起步时的水平	(77)



第二节 工业政策的演变	(79)
第三节 工业的发展速度和实力	(88)
第六章 中印两国发展农业的成就、经验和问题	(99)
第一节 农业发展过程	(99)
第二节 概括的比较	(105)
第三节 经验和问题	(116)
第七章 中印两国的农村工业	(121)
第一节 中国农村工业的发展过程	(123)
第二节 印度农村工业现状	(127)
第三节 中印两国农村工业在国民经济中的作用	(131)
第四节 中印两国农村工业面临的问题	(133)
第八章 中印两国农村发展的战略重点——扶贫计划	(139)
第一节 农村扶贫计划的提出和实施	(139)
第二节 成就、经验和问题	(148)
第三节 前景	(154)
第九章 中印两国科技发展的成就、政策和经验教训	(159)
第一节 科技发展的成就	(159)
第二节 发展科技的进程和方针政策	(166)
第三节 发展科技的经验教训	(175)
第十章 中印两国建设资金的筹集	(179)
第一节 财政制度和金融体系	(179)
第二节 经济建设投资规模	(183)
第三节 建设资金来源	(186)
第四节 主要经验和存在的问题	(194)
第十一章 中印两国的外国经济援助和外国私人投资	(201)
第一节 利用外资的战略、规模和结构	(201)

第二节	外国经济援助	(202)
第三节	外国私人投资	(213)
第四节	存在的问题	(223)
第十二章	中印两国的对外贸易	(227)
第一节	对外贸易发展过程和发展速度	(227)
第二节	进出口商品结构的变化和主要出口商品	(232)
第三节	对外贸易方向	(237)
第四节	对外贸易管理	(245)
第十三章	中印两国的人民生活	(249)
第一节	居民消费水平和消费结构	(249)
第二节	居民的物质生活	(254)
第三节	居民的文化生活	(259)
第四节	人民生活与人口问题	(264)
第十四章	中印两国经济发展的前景	(269)
第一节	90 年代面临的问题	(271)
第二节	90 年代的发展战略和“八五”计划	(276)
第三节	经济发展的前景	(279)
后记		(283)

第一章 中国和印度经济发展的自然条件和社会条件

任何国家经济的发展，都离不开一定的自然条件和社会条件，其中起决定作用的当然是社会条件，但自然条件也具有极其重要的作用。因此，要对比中印两国经济的发展，必须首先弄清两国的这些条件，即通常所说的国情，然后才有可能从两国的实际情况出发，分析对比两国经济发展的成就和经验，相互学习，相互借鉴。

从国情来看，中国和印度都是幅员辽阔、人口众多的大国，又都是历史悠久的文明古国。在现代，除社会制度外，两国在自然资源、人口数量、历史遭遇、当今任务等方面，都有许多类似的地方。正如毛泽东所说：“印度过去的命运和将来的道路和中国有许多类似之点。”^①又如贾·尼赫鲁所说：“印度和中国尽管在许多方面有差别，但非常相像。”^②因此，中印两国具有较大的可比性。现从两国的资源、历史、现状三个方面具体分析如下。

第一节 地大物博，人口众多

中国和印度都是亚洲的大国。中国位于亚洲东南部，太平洋西岸，不仅是一个幅员辽阔的大陆国家，而且是一个海域浩瀚的海洋国家。全国国

^① 1949年11月19日中共中央毛泽东主席给印共总书记的复电，载《人民日报》1949年11月20日。

^② 贾·尼赫鲁：《印度民族主义的心理》，载《贾·尼赫鲁选集》第2卷，新德里，第261页。



土面积 960 万平方公里，仅次于苏联、加拿大，居世界第三位。印度位于南亚次大陆中心，南部伸入印度洋，历来都是亚洲、大洋洲、非洲的海上交通要道。全国国土面积近 300 万平方公里，居世界第七位。在各自辽阔的国土上，两国都拥有丰富的自然资源和人力资源。

一、土地资源

土地资源的利用在很大程度上取决于地形结构。中印两国的地形结构都比较复杂。在中国的国土面积中，山地约占 33%，高原约占 26%，盆地约占 19%，平原约占 12%，丘陵约占 10%。^① 在印度的国土面积中，平原约占 43%，高度在 300~900 米之间的台地和缓丘约占 28%，丘陵占 18%，山地占 11%。^② 从土地利用的角度看，印度的地形结构要比中国优越得多。

由于地形、气候及其他原因，中国土地利用的程度远不如印度。在国土面积中，耕地只占 10%，森林面积只占 13%，草地占 23.4%。在印度的国土面积中，耕地约占 47%，森林面积约占 22%，草地约占 4%。

由于土地利用程度较差，中国的耕地不如印度多，一般估计还不到 1 亿公顷（有的估计至多为 1.4 亿公顷），^③ 按人平均还不到 0.1 公顷，是世界上人均耕地最少的国家之一。印度目前的耕地为 1.43 亿公顷，^④ 按人平均近 0.2 公顷，约为中国的两倍，但也远低于世界的平均水平。在目前的技术条件下，印度和中国一样，可供开垦的耕地都不多，一般估计都不会超过 1000 万公顷。随着人口以及城乡各项建设的不断增加，非农业用地越来越多。因此，中印两国的耕地不仅难以扩大，而且还有缩小的趋势，按人平均则缩小更多。这是中印两个人口大国面临的一个严峻问题。

中国的草原面积较大，发展畜牧业的条件比印度优越。目前，中国可利用的草原为 22434 万公顷，印度为 1200 万公顷，中国比印度多 17 倍以上。

中国的森林面积也比印度大。目前中国的森林面积为 12465 万公顷，印度为 6700 万公顷，中国比印度多 86%。但中国的森林覆盖率比印度低。

① 国家统计局：《1989 年中国统计年鉴》，第 6 页。

② 印度教育社会福利部：《印度国情报告》，新德里，第 3 卷，第 68 页。

③ 国家统计局：《1989 年中国统计年鉴》，第 5 页。

④ 印度农业部：《经济统计指南》，转引自 R. 达特等：《印度经济》，新德里，1989 年，第 80 页。



二、水资源

中印两国水资源比较丰富。中国的年平均降水量为 630 毫米，年降水总量为 60000 亿立方米，占世界第三位；印度的年平均降水量为 1194 毫米，年降水总量为 39300 亿立方米。^① 但中印两国水资源在农业上都没有得到充分的利用，中国的灌溉面积只占耕地面积的 46%，^② 印度还不到 30%。^③ 而且降水量的季节分配都不均匀，地区分布也不平衡，经常发生旱涝灾害，影响农业以至整个国民经济的发展。

在全部水资源中，可用来发电的水能资源，印度不如中国丰富。据印度中央电力局估计，印度能够用来装机发电的水能资源只有 8983 万千瓦，每年可发电 4722 亿度。中国的水能资源甲天下，可装机发电的达 37900 万千瓦，每年可发电 19000 亿度。但地区分布也不平衡，给开发和利用都带来不少的困难。

三、生物资源

中印两国动植物资源都很丰富。

在农业方面，都盛产稻谷、小麦、玉米、杂粮、小米、薯类、豆类、棉花、麻类、花生、芝麻、油菜子、甘蔗、烟、茶等。其中大部分品种产量都居世界首位。

在林业方面，树种很多，林木蓄积总量也不少，中国为 105.72 亿立方米，印度约 27 亿立方米，都居世界前列。

在动物方面。中国饲养的大牲畜主要有马、牛、驴、骡等；小牲畜主要有猪、羊、兔；家禽主要有鸡、鸭、鹅等。印度饲养的牲畜和家禽同中国差不多，其中最主要的为牛、羊、骆驼、猪、马、象、鸡、鸭等。由于宗教信仰以及生活习惯等不同，印度的牛比中国多，居世界首位；中国的猪、羊比印度多，居世界首位。

① 印度计划委员会：《第七个五年计划，1985～1990》，新德里，第 1 卷，第 11 页。

② 国家统计局：《1989 年中国统计年鉴》，第 5、183 页。

③ A.N.阿格拉瓦尔等：《1988～1989 年度印度经济统计年鉴》，新德里，第 95 页。



四、矿物资源

中印两国的矿物资源都比较齐全,有些储量也很丰富。在世界已知的150多种有用的矿物中,中国均有发现,其中已探明储量的达137种。印度已发现、探明的矿藏也很多。

在动力资源方面,中国的煤、石油、天然气储量都比较丰富。1988年,中国煤的保有储量为8737.2亿吨,^①仅次于苏联和美国,居世界第三位;石油和天然气均有一定探明储量,远景良好。印度的煤、石油和天然气的储量都比较少,煤的储量只有1500亿吨,而且埋藏较深,质量较差,加之交通不便,运输和开发都比较困难。石油已探明的可采储量更为有限,到1984年1月的保有储量只有5.11亿吨,天然气只有4780亿立方米。印度的核能资源比较丰富,铀的储量估计为7万吨,钍的储量较多,估计为36.33万吨。如果用于增殖反应堆,前者相当于1200亿吨煤,后者相当于6000亿吨煤,两项合计相当于现有煤的储量的5倍多。^②中国核能资源成矿远景也十分良好。总的说来,中国的动力资源要比印度丰富。

在黑色金属方面,中国不如印度。1988年,中国铁矿石的保有储量虽达497.3亿吨,^③居世界第三位,但贫矿较多,大部分品位都在50%以下,而且富矿埋藏分散,不利于开发。锰矿的情况也大致如此。印度的铁矿储量为175.7亿吨,锰矿储量为1.35亿吨,铁矿储量虽比中国少,但富矿较多,品位大都在60%~70%。^④

在有色金属方面。中国已探明的共50来种,其中居世界首位的有7种。钨金属储量为世界其他各国储量的3倍多;稀土矿储量为其他各国的4倍;锑的储量占世界储量的44%。铜、锡、铅、钼、汞、镍的储量也都名列世界前茅。当前中国有色金属矿产资源的主要问题是:富矿少,伴生矿多,冶炼困难,回收率低;同时,有些矿种则严重不足。^⑤印度已发现的有色金属矿产资源有:铜矿约5.66亿吨(含铜量只有629.3万吨),铝

① 国家统计局:《1989年中国统计年鉴》,第5页。

② 印度计划委员会:《第七个五年计划,1985~1990》,第2卷,第126、127页。

③ 国家统计局:《1989年中国统计年鉴》,第5页。

④ S.K. 萨奇德瓦:《1989年印度年鉴》,新德里,第127页。

⑤ 涂光炽等:《我国资源和资源的合理利用》,北京,1980年版,第11~13页。



土矿约 24.89 亿吨, 铅锌矿约 3.6 亿吨 (按铅锌含量计算为 2090 万吨), 镍矿石为 1.65 亿吨, 钛铁矿 5400 万吨, 钨 4550 万吨, 黄金 1610 万吨 (含金总量为 85.33 吨)。但除铝、钛、黄金、云母等少数矿产外, 大部矿产、特别是铜、铅、锌、锡、镍、汞、钼都比较稀缺。总的来看, 印度的有色金属矿产资源不如中国。

中印两国的人力资源都极丰富。1989 年中国人口已达 11.12 亿, ^① 约占世界人口的 21.6%, 居第一位; 同年, 印度人口达 8.12 亿, ^② 约占世界人口的 16.1%, 居第二位。

中印两国人口的增长速度都比较快, 1989 年, 中国人口的自然增长率为 14.6‰, 印度更高, 达 21‰, 都大大超过了发达国家的人口增长速度。人口基数大、增长快、素质差一直是困扰两国经济发展的一大难题。现就中印两国人口的主要构成简要分析对比如下:

一、人口的自然构成

首先是人口的年龄构成。它同人口增长、就业安排、抚养负担都有着直接的关系。按国际划分标准, 0~14 岁为儿童少年人口, 15~64 岁为劳动力人口, 65 岁以上为老年人口。如果一个国家的儿童少年人口占总人口的 40% 左右, 这个国家的人口就处于“年轻型”时期。如果老年人口接近总人口的 10%, 这个国家的人口就进入“老龄化”时期。按照以上标准分组, 中印两国人口的年龄构成如表 1-1 所示。

表 1-1 中印两国人口的年龄构成 (%)

人 口	中国 (1987 年)	印度 (1986 年)
人口总计	100.0	100.0
14 岁以下人口	28.8	37.7
15~64 岁人口	65.7	58.3
65 岁以上人口	5.5	4.0

资料来源: 国家统计局:《1989 年中国统计年鉴》, 第 918 页。

① 国家统计局:《关于 1989 年经济和社会发展的统计公报》, 载《人民日报》1990 年 2 月 2 日。

② 印度政府:《1989~1990 年度经济概览》, 新德里, 第 5~22 页。



表 1-1 表明, 中印两国当前的人口都处于“年轻型”时期, 人口增长潜力都很大, 节制生育的任务都很重。根据上表资料计算, 印度的抚养系数 (14 岁以下和 65 岁以上人口占 15~64 岁人口的百分比) 比中国大, 印度为 71.5%, 中国为 52.2%。实际上, 印度的抚养系数比中国还要大, 因为在 15~64 岁的人口中, 印度的未就业人口较多。这说明中国劳动力的抚养负担比印度轻, 但就业安排的压力则比印度大。

其次是人口的性别构成。在印度的全部人口中, 女人与男人的百分比, 1951 年为 94.6%, 1981 年为 93.3%, 1985 年为 90.1%。该年妇女比男子少近 4000 万人。^① 这主要是印度妇女的社会地位低、结婚早、生育多以及广大人民生活水平低, 一般妇女得不到应有的照顾等种种原因造成的。中国也是女少于男, 但情况比印度稍好一些, 女人与男人的百分比, 1951 年为 92.6%, 1981 年为 94.2%, 1988 年为 94.1%。这也与妇女的社会地位以及生活水平的提高有关。在城市, 中国重男轻女的情况比印度要好得多, 但在广大农村, 特别是偏僻落后地区, 重男轻女的封建意识仍相当普遍, 1988 年底, 全国妇女仍比男子少 3332 万人。^②

二、人口的地区构成

由于自然条件、经济发展水平不同, 中印两国人口的地区分布都不均衡。根据有关两国人口资料计算, 在中国, 在人口较密的一半国土上, 居住着 96% 的人口, 在另一半国土上, 只住有 4% 的人口, 前者为后者的 24 倍; 印度的情况比中国好得多, 在人口较密的一半国土上, 居住着 55% 的人口, 在另一半国土上, 住有 45% 的人口, 前者为后者的 1.2 倍。这说明中国经济的均衡发展要比印度困难得多。

人口的城乡构成是人口地区构成的一个重要标志, 也是衡量工业化水平的尺度。中国城市人口在全国人口中所占比重过去比印度低, 1951 年中国为 11.8%, 印度为 17.3%。三十多年来, 随着工业化程度的提高, 中国城市人口的比重有较大增长, 1988 年达 28.6%, ^③ 印度为 27%。但都还远低于世界的平均水平 (44%), 更低于西方发达国家的水平 (77%)。^④ 这说

① 印度计划委员会:《第七个五年计划, 1985~1990》, 第 1 卷, 第 11、12 页。

② 国家统计局:《1989 年中国统计年鉴》, 第 87 页。

③ 《经济日报》, 北京, 1990 年 5 月 5 日。

④ 世界银行:《1989 年世界发展报告》(中文版), 第 224 页。



明中印两国当前的工业化水平都还很低，同时也说明安排好农村生产和农村人民生活的重要意义。

三、人口的社会构成

中印两国都是多民族的国家。中国共有 56 个民族，据 1982 年 7 月 1 日人口普查，汉族人口占全国人口的 93.3%。^① 印度也有几十个民族，其中最大的有 10 个。据 1981 年 2 月人口普查，这 10 大民族人口共占全国人口的 96.9%，其中印度斯坦族最大，占 46.3%。^② 由于各民族的分布以及历史的、社会的、自然的、地理的种种原因，印度的民族问题比中国复杂得多，民族矛盾有时十分尖锐，对社会安定、政治经济发展和人民生活都有很大的影响。

在印度人口中，需要特别提出的是，印度的表列种姓和表列部族，即所谓“不可接触”的“贱民”。他们的社会地位最低，受压迫和剥削最重，生活也最苦。他们绝大部分生活在贫困线以下，没有土地，没有权利，在农村只能当佃农、雇农，在城市只能从事“不洁工作”（如洗衣、制革、屠宰、清扫等）。他们不能进入寺庙、学校等公共场所。印度 1950 年宪法即已提出要给他们以公民权利，但实际上并未做到。据 1981 年印度人口普查，当年印度的表列种姓和表列部族人口分别达 10475 万和 5162 万，^③ 共占全国人口的 24%。这就是说，印度每 4 个人中就有 1 个“不可接触”的“贱民”。它严重地影响着印度人民的团结和社会经济的发展。

印度的宗教活动比较普遍。全国 82.6% 的人信仰印度教，信仰伊斯兰教的占 11.4%，信仰基督教的占 2.4%，信仰锡克教的占 2.0%，信仰佛教的占 0.7%。^④ 教派冲突对印度政治经济的影响也一直比较严重。在中国，宗教的存在也有悠久的历史，世界的三大宗教（佛教、伊斯兰教和基督教）在中国都有传播。此外，还有产生于中国的道教。新中国成立以后，随着社会主义经济的发展和科学文化水平的提高，原来的许多教徒已变成无神论者。近些年来，信教群众人数虽有所增加，但信教人口在全国人口

① 《中国第三次人口普查的主要数字》，北京，1982 年 10 月，第 2 页。

② 转引自《1984 年世界知识年鉴》，北京，第 91 页。

③ 印度政府：《1987 年印度参考年鉴》，第 15 页。

④ 印度政府：《1987 年印度参考年鉴》，第 14 页。



中所占比重不大，宗教对全国政治经济的影响远没有印度严重。

在人口的社会构成中，和经济关系最密切的是人口的就业比重以及就业的产业构成。1981 年中国就业人口占全国人口的比重为 43.7%，^① 印度为 36.7%，^② 他们的产业构成详见表 1-2。

表 1-2 中印两国就业人口的产业构成 (%)

项 目	中国 (1980 年)	印度 (1980 年)
总 计	100	100
第一次产业	74	70
第二次产业	14	13
第三次产业	12	17

资料来源：世界银行：《1988 年世界发展报告》，中文版，第 282 页。

表 1-2 表明，在全部劳动力中，中国第二次产业劳动力的比重较印度稍高，第三次产业劳动力的比重较印度低。这主要是中国在过去一段时间内轻视服务业造成的。近些年来，中国已有很大改变，1988 年，第二次产业劳动力的比重已提高到 22.6%，第三次产业提高为 17.9%，第一次产业则相对下降为 59.5%。

以上是中国和印度自然资源和人力资源的基本情况。这是中印两国发展国民经济的重要前提，如能扬长避短，合理利用，并充分调动广大人民的积极性，则两国经济的发展都是大有可为的。

第二节 悠久的历史，近代的遭遇

中印两国都是人类文明的起源地。大约在 200 万~300 万年前，两国都有了真人。有了人，就有了历史。

中国和印度历史的第一阶段都是原始社会。按照使用生产工具的不

① 国家统计局：《1989 年中国统计年鉴》，第 101 页。

② A. N.阿格拉瓦尔等：《1988~1989 年度印度经济统计年鉴》，第 70 页。