



中印关系研究丛书
教育部人文社会科学重点研究基地四川大学南亚研究所
四川大学中国西部边疆安全与发展协同创新中心

文富德◎著

印度经济发展前景研究

A Study of the Prospect of Indian Economic Development

时事出版社



中印关系研究丛书

教育部人文社会科学重点研究基地四川大学南亚研究所
四川大学中国西部边疆安全与发展协同创新中心

印度经济发展前景研究

A Study of the Prospect of Indian Economic Development

文富德◎著

时事出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

印度经济发展前景研究/文富德著. —北京: 时事出版社, 2014. 12
ISBN 978-7-80232-802-0

I. ①印… II. ①文… III. ①经济发展—研究—印度 IV. ①F135.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 274662 号



出版发行: 时事出版社

地 址: 北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮 编: 100081

发行热线: (010) 88547590 88547591

读者服务部: (010) 88547595

传 真: (010) 88547592

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

网 址: www.shishishe.com

印 刷: 北京百善印刷厂

开本: 787×1092 1/16 印张: 28.25 字数: 452 千字

2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

定价: 118.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

学术委员会

(以姓氏笔画为序)

主 任：罗中枢

副主任：姚乐野

主 编：李 涛

副主编：文富德 张 力 陈继东

委 员：文富德 李 涛 叶海林 任 佳 孙士海

张贵洪 张 力 张 骏 杜幼康 沈丁立

沈开艳 杨文武 邱永辉 陈利君 陈继东

尚劝余 荣 鹰 郁龙余 姜景奎 赵干城

胡仕胜 谢代刚 谭 中 (美国)

Mahendra P. Lama (印度)

Khalid Rahman (巴基斯坦)

总序

中印两国有着两千多年的文明交流史，共享两千多公里边界线，拥有 25 亿、占世界 1/3 的人口，中印关系对自身、地区乃至全球都具有举足轻重的影响。随着国际形势的发展，国际政治活动重心正逐渐从欧美向亚洲，特别是东亚、南亚等充满活力的地区转移，这对于迅速崛起的亚洲新兴发展中大国中国和印度关系的研究而言愈显重要。

当然，影响中印关系的因素众多。从历史看，既有两千多年文化宗教友好交往的回忆，又有 1962 年边界冲突留下的阴影；从现实看，既有两国政府的高度重视，又有双方大众相互认知上的缺失和不对称；从发展看，既存在不同产业结构和资源禀赋的互补性，又存在贸易逆差等带来的问题；从国际形势看，既有同为发展中大国追求共同利益诉求的互助性，又有受地缘政治和国际格局变化影响带来的排斥性和潜在的冲突性……因此中印关系长期扑朔迷离、跌宕起伏。

如何共同引导和维护好作为集邻国关系、大国关系、发展中国家关系、多边舞台上的重要伙伴关系“四位一体”的中印关系，这不仅是两国政府、官员的职责，也是双方民众、媒体、特别是从事中印研究的智库学者们义不容辞的任务。为此，教育部人文社会科学重点研究基地四川大学南亚研究所在基地重大项目和其他项目研究的基础上，整合全国最新科研成果推出了这套《中印关系研究丛书》。

这套丛书将从经济发展、外交安全和社会文化的视角，全面探讨中印关系发展的历史轨迹、客观现状和未来走势，希望能有助于推动两国

关系沿着正确的方向发展——从国家利益谋求自主发展，从双边关系增进互信共赢，从地区层面共促亚洲世纪，从全球视角追求世界和平、天下大同。这不仅是作者们的心声，更是两国人民的愿景！

李 涛

四川大学南亚研究所常务副所长、教授

2014 年 3 月 25 日

序言

殖民统治下的印度经济停滞，因此独立后其面临的重要任务就是恢复和发展经济。作为人口众多的发展中大国，在独立后的经济发展进程中，印度既没有照搬欧美经济发展模式，也没有因袭苏联经济发展模式，而是根据本国基本国情，形成具有印度特色“社会主义类型社会”的混合经济模式。独立后，印度允许私营经济存在和发展，大力发展国营经济，形成公私并存的混合经济体制，但更强调国营经济的作用；保留部分市场机制，坚持实行经济计划，形成计划管理与市场调节相结合的宏观管理机制，但更强调政府干预的作用；注意发展对外经济技术联系，坚持自力更生方针，形成利用国内外资源发展经济的模式，但更强调自力更生发展经济。由此可见，政府干预经济色彩浓厚，而印度也被认为是非中央统制经济中对经济发展控制程度最高的国家。这在一定程度上致使印度经济增长长期缓慢，劳动力失业日益严重，人民生活依然贫困。20世纪50年代初到90年代初，印度经济年均增长率仅为3.5%。面对蓬勃兴起的新技术革命和经济全球化浪潮，印度于20世纪80年代进行经济调整，90年代初开始经济改革，推动经济加速增长。印度经济改革颇有特色，其目标是使印度经济自由化、私有化、市场化和全球化，其主要做法是减少政府干预，放松对经济发展的限制，促使印度经济打破长期徘徊局面。20世纪80年代，印度经济年均增长率上升到5.5%，90年代超过6%；进入21世纪以来，印度经济更是出现高速增长势头，增长率连续多年超过9%，成为世界上增长最快的经济体之一。国际社会有人认为，印度经济发展潜力比中国更大，发展前景比中国更

好。2008年国际金融危机爆发以来,印度经济虽然很快恢复增长,但2012年和2013年其经济增长率持续下降,致使国际社会有人认为印度可能成为第一块掉下的“金砖”。然而,实际上,印度经济发展中仍然存在诸多问题,诸如地区发展差距、人民收入差距、社会政治稳定、资源开发与环境保护、劳动力就业与劳动保护等。实际上,中印在自然资源、人口规模、文化传统、历史遭遇、发展经历、发展任务和面临的问题等诸多方面,都有许多相似之处。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印度经济发展前景研究无疑为我国在深化经济改革、促进经济持续增长、保持社会稳定等诸多方面提供了某些有益启示。

本研究分为四部分:第一部分研究独立以来的印度经济发展;第二部分研究印度经济发展的潜力;第三部分研究印度经济发展中的问题;第四部分论述印度经济发展的前景。经过几年艰苦努力,主要研究工作基本完成。除四川大学南亚研究所李建军撰写第三部分第九章、第十章和第十一章外,笔者承担本项目主要研究工作、专著其他部分的撰写工作和著作的修订工作。作为教育部人文社会科学重点研究基地重大项目,本研究得到教育部社会科学司的大力支持,也得到四川大学相关部门的大力支持,在此表示真诚的感谢。

2014年大选后莫迪领导的印度人民党政府上台,印度国内许多人对印度经济发展前景充满信心,有的人甚至认为印度经济可以重新回到前10年高速增长的进程。国际社会有人也看好印度经济发展前景。笔者虽然也在一定程度上看好印度经济发展前景,但却并没有不少人那样乐观。由于影响印度经济发展前景的因素非常复杂,既有国内的原因,也有外部的因素,而这些原因和因素都可能处在变化之中,因此印度经济发展前景也是复杂多变的。当然,由于笔者能力有限,书中难免疏漏不足甚至谬误之处,敬请读者不吝赐教,余心不胜感激之至。

文富德

2014年于四川大学

^① “毛泽东主席在会见印度政府总理尼赫鲁时的谈话”,《人民日报》1950年12月20日。

目 录

第一编 独立以来的印度经济发展

第一章 独立初期的印度经济发展 >>> _ 3

第一节 殖民统治对印度经济发展的破坏 >>> _ 4

第二节 殖民统治对印度经济发展的影响 >>> _ 13

第三节 独立初期的印度经济恢复 >>> _ 22

第二章 经济改革前的印度经济发展 >>> _ 31

第一节 传统经济体制的形成及其主要特征 >>> _ 32

第二节 传统经济体制的弊端 >>> _ 42

第三节 传统体制下的社会经济发展问题 >>> _ 46

第三章 经济改革后的印度经济发展 >>> _ 59

第一节 1991 年开始的印度经济改革 >>> _ 60

第二节 印度经济改革取得的成绩 >>> _ 73

第三节 印度经济改革中的问题 >>> _ 81

第二编 印度经济发展的潜力

第四章 印度自然资源潜力 >>> _ 91

第一节 印度自然资源丰富 >>> _ 92

第二节 自然资源与印度经济发展 >>> _ 99

第三节 印度自然资源的潜力 >>> _ 109

第五章 印度人力资源潜力 >>> _ 119

第一节 印度人口增长与人口红利 >>> _ 120

第二节 医疗保障与人力资源开发 >>> _ 128

第三节 教育培训与人力资源开发 >>> _ 139

第六章 印度科技进步潜力 >>> _ 149

第一节 独立后印度科技发展迅速 >>> _ 150

第二节 科技进步对印度经济发展的影响 >>> _ 160

第三节 印度科技发展的潜力 >>> _ 170

第七章 印度商品服务市场潜力 >>> _ 180

第一节 印度商品市场和国内服务市场迅速发展 >>> _ 181

第二节 市场开发与印度经济发展 >>> _ 190

第三节 印度商品服务市场潜力巨大 >>> _ 200

第八章 印度资源管理潜力 >>> _ 209

第一节 印度混合经济体制的潜力 >>> _ 210

第二节 印度混合经济管理机制的潜力 >>> _ 218

第三节 印度混合经济发展模式的潜力 >>> _ 226

第三编 印度经济发展中的问题

第九章 印度人口问题 >>> _ 241

第一节 印度文盲问题 >>> _ 242

第二节 印度失业问题 >>> _ 250

第三节 印度贫困问题 >>> _ 258

第十章 印度社会政治问题 >>> _ 268

第一节 印度宗教文化问题 >>> _ 269

第二节 印度民族问题 >>> _ 278

第三节 印度政治问题 >>> _ 287

第十一章 印度基础设施问题 >>> _ 297

第一节 印度能源短缺 >>> _ 298

第二节 印度交通瓶颈 >>> _ 307

第三节	印度制度设施问题	》》》 _ 316
第十二章	印度产业结构问题	》》》 _ 324
第一节	以服务业为主的产业结构的形成	》》》 _ 325
第二节	以服务业为主的产业结构对经济发展的利弊	》》》 _ 333
第三节	以服务业为主的产业结构短期内难以改变	》》》 _ 343

第四编 印度经济发展的前景

第十三章	印度挖掘经济潜力的能力	》》》 _ 355
第一节	印度挖掘自然资源潜力的能力	》》》 _ 357
第二节	印度挖掘人力资源潜力的能力	》》》 _ 364
第三节	印度挖掘资源管理潜力的能力	》》》 _ 371
第十四章	印度解决发展问题的能力	》》》 _ 378
第一节	印度解决人口问题的能力	》》》 _ 379
第二节	印度解决社会民族问题的能力	》》》 _ 389
第三节	印度解决基础设施问题的能力	》》》 _ 400
第十五章	印度经济发展前景分析	》》》 _ 408
第一节	印度经济发展前景的理论分析	》》》 _ 409
第二节	印度经济发展前景的趋势分析	》》》 _ 417
第三节	印度经济发展前景的数量分析	》》》 _ 426
参考文献		》》》 _ 433

第一编

独立以来的印度经济发展

印度是一个非常复杂的国家，其经济发展必然受到各种复杂因素的影响。与任何国家现在和未来的经济发展都要受到其过去的经济发展历程和现在的经济发展状况之影响一样，印度未来经济发展也要受到其过去的经济发展历程和现在的经济发展状况之影响。因此，要把握印度经济发展前景，就有必要了解近代以来特别是独立以来印度经济发展的历史。本部分简要分析了独立初期、经济改革前和经济改革后的印度经济发展。

第一章

独立初期的印度经济发展

古代印度科技先进，手工业发达，经济繁荣。17 世纪中期，无论是从农民的劳动强度、种植作物的多样性、使用肥料的普遍性，还是从轮作制的复杂程度及灌溉面积的大小等方面来看，印度农业发展水平皆比当时欧洲大多数国家还高。而印度手工业发展水平更高，其中尤以纺织业为最，达卡的平纹细布等在世界范围内享有盛誉。早在马可波罗时代，印度就有比西方国家还要繁荣的城镇。当时印度的对外贸易高度发达，通过对外贸易印度赚回了大量的黄金和白银，并成为当时世界上比较富裕的国家之一。西方殖民者入侵后，印度逐渐成为英国工业的主要原料产地、工业品的倾销市场及英国资本的投资场所。英国在印度的长期殖民统治虽在一定程度上促进了商品经济的产生，但却严重破坏了印度发达的手工业和农业，致使粮食危机接连不断地发生，数百万人死于饥荒。

第一节 殖民统治对印度经济发展的破坏

作为世界四大文明古国之一的印度，在古代很长一段时期里拥有先进的科技和发达的经济。17 世纪中期，印度农业已达到较高水平，手工业发展水平更高。在当时印度的某些城市和地区，已经产生资本主义商品经济萌芽。印度大型船队来往于东西方各地区和城市之间，印度手工纺织品、香料等产品也在当时东方各国和大部分欧洲国家畅销。随着农业、手工业和对外贸易的发展，印度商品生产和商品交换逐渐产生并有所扩大，城镇也逐渐形成和发展。西方国家殖民入侵，使印度被迫卷入经济全球化浪潮

中。殖民统治期间，印度建立铁路、公路、机场、码头等现代基础设施，促进资本主义商品经济产生，但却破坏了印度民族经济的发展。

一、殖民统治前的印度经济

在西方殖民统治者来到印度前，印度科技先进，农业发达，工业先进，商业繁荣，对外贸易发达，城镇繁荣。殖民统治前的印度经济甚至比西方国家更加发达。

（一）科技先进

早在公元前几个世纪印度形成的《数经》（又名《绳法经》）中，就记载了直角和正方形等，提出了梯形变换规律等。公元前 5 世纪，布拉马古普塔成为第一个解决 Pellian 方程的数学家；阿雅巴塔求出数学常数 π 的最精确值。公元前 290 年，巴德拉巴胡证明毕达哥拉斯定理。阿耶婆多对前辈们发明的十进制做了精确阐述，并提出了求二元线性方程正整数解的方法。著名人物还有婆罗摩笈多、摩诃维罗阇利耶和巴斯迦拉阿利等，他们已经懂得正负量的含义，算出许多复杂方程式，发明求平方根和立方根的运算方法，对零和无穷大的含义有深刻领悟。公元 850 年，耆那教数学家马哈维拉查雅提到零的重要性，成为近代数学中 Alef 零的先驱。印西南部喀拉拉一所小有名气学校的学者，在 1350 年就发现微积分学重要组成部分之一的无限级数，他还能使用圆周率级数将圆周率精确到小数点后 17 位。^① 在笈多王朝时代，天文学在印度获得高度发展，重要天文学著作有《太阳手册》（公元 4 或 5 世纪）和《云使集》（约公元 550 年）。“云使”即阿耶婆多，《云使集》确定太阳年长度为 365.3596805 天，这同现代科学估算非常接近；其还认为地球按其轴心自转，也绕太阳旋转。天文学家鼈日撰写了许多星象学著作，如《广博观星大集》、《天体观测指南》及《五部悉坛多续篇》等。印天文学家描绘过天体运动及天体在黄道和

^① 操秀英：“现代数学理论可能由印度人创立，早于牛顿 250 年”，《科技日报》2007 年 8 月 25 日。

昼夜平分线方面的位置，均计算准确，指出12个太阳月为一年，一年分六季，每季两个月；还预报过日食、月蚀，且在没有天文望远镜的情况下，对星球运行做过很精确的计算。除了数学和天文学之外，公元前5世纪到公元8世纪之间，印度在医学和其他科学领域也积累了非常丰富的知识。

（二）农业发达

孔雀王朝时代的《利论》和阿育王的石柱诏谕中，都有关于农业和畜牧业方面的知识记载。当时对土壤的选择与分类、选种、轮作、施肥等都讲究一定的规律。殖民统治前，农业为印度主要经济部门，其典型特征是在村社结构中发展。“村社即为小共和国，几乎拥有其自身内部所需要的一切东西，几乎与世隔绝。它们仿佛在完全不可能的条件下维持下来。每个村社自身形成一个封闭的小国，由各村社组成的联盟（国家）极为有助于各成员的幸福与享受很大程度上的自由和独立。”17世纪中期，印度农业已达到较高水平，无论是从农民的劳动强度、种植作物的多样性、使用肥料的普遍性，还是从轮作制的复杂程度及灌溉面积的扩大等方面来看，其发展水平都比当时欧洲大多数国家还要高。古吉拉特的棉花，阿格拉的蓝靛，南印度的生丝、椰子和香料等都闻名于世，吸引着世界各地的商人。

（三）手工业先进

摩亨殊达罗和哈拉巴以及印度河流域考古发现水井、浴室和复杂的排水设备，还发现不少家用器皿、油漆陶器、古老钱币、精雕石器、铜铸武器、金银手镯、项链及两轮车模型等，这些都证明了印度当时的科技比巴比伦和埃及还要进步。据Ravatnakar记载，最早一批人工提炼的锌约于公元前50年在拉贾斯坦邦的扎瓦出现。掌握Madhuchusta Vidhanam，或失蜡铸造法，促成公元800—1400年间富丽堂皇的Chola青铜硬币诞生。近代在拉贾斯坦和古吉拉特的发掘活动证实了该历史时期所达到的独特成就，特别是在城市规划和用烧制的标准砖块建造房屋、互相连通的排水系统、转轮制陶、硬质车轮的车辆及在各种产品中铜和青铜的使用等