

要素流动与中国发展

论 | 丛

THE PATH OF INDUSTRIAL UPGRADING

要素引进下 产业升级的路径

薛安伟 著



UNDER FACTOR INFLOWS

格致出版社  上海人民出版社

要素流动与中国发展论丛

要素引进下产业升级的路径

薛安伟 著

格致出版社
上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

要素引进下产业升级的路径/薛安伟著.—上海:
格致出版社;上海人民出版社,2016.8

(要素流动与中国发展论丛)

ISBN 978-7-5432-2630-2

I. ①要… II. ①薛… III. ①产业结构升级-研究-
中国 IV. ①F121.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 118244 号

责任编辑 彭琳

装帧设计 储平

要素流动与中国发展论丛

要素引进下产业升级的路径

薛安伟 著

出版 世纪出版股份有限公司 格致出版社
世纪出版集团 上海人民出版社
(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co)



编辑部热线 021-63914988
市场部热线 021-63914081
www.hibooks.cn

发行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

印刷 苏州望电印刷有限公司
开本 720×1000 1/16
印张 14
插页 2
字数 223,000
版次 2016年8月第1版
印次 2016年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5432-2630-2/F·932

定价:45.00 元

总 序

在中国迅速崛起成为世界经济大国之时，人们普遍认同这是三十多年改革开放的成果。中国选择了社会主义市场经济体制，抓住了经济全球化的历史机遇。那么，为什么经济全球化是发展中国家崛起的历史机遇？全球化就是贸易投资自由化吗？为什么同样面对经济全球化，中国实现了对其他国家的赶超呢？仅仅是因为中国有廉价劳动力比较优势吗？

可以进一步追问的问题还很多。对于经济学来说，需要回答的是现象背后的经济逻辑与市场机理。中国创造了世界经济发展史上的奇迹，已经不是现有经济学理论能够直接解释的。“中国道路”成为一个特定概念本身就表明，这是一个超越传统理念的伟大实践创新。正如几百年来经济学说的不断创新都是基于该时代新现象的成果，是经济学家从人类生产活动最新现实出发进行的理论总结，今天的中国奇迹也给了当代经济理论工作者一个历史性重大课题——阐明中国道路的经济学逻辑。这是一种难得的机遇，也是一个不可推卸的责任。

在中国奇迹的巨幅画卷中，以开放促发展是其中最灿烂的画面之一。中国经济开放型发展的成就表明，经济全球化是中国道路的时代特征，以发展导向体制推进开放是中国道路的国家特点。从经济学意义上讲，投资超越贸易是当代世界经济的首要特征，生产要素的国际流动是经济全球化深化的微观基础。跨国公司直接投资使生产要素从一国流到另一国，改变了世界生产格局与国际分工内涵，进而替代了贸易，更创造了贸易。在这样的全球化历史条件下，一个落后国家能否启动发展，关键就在于能否吸引要素流入。中国不仅以鼓励外资流入的政策推动了对外开放，而且以对内改革创造了外资发展的环境，并把国内大量闲置的生产要素动员起来融入生产过程。三十多年来，中国各级政府都以发展为第一要务的“区域发展导向型市场经济体制”构建了内外要素集聚的高速增长机制，以资本流入创造产

品出口拉动国内增长的发展模式,同时解决了资金外汇双缺口的发展经济学难题,并在此基础上开始了以培育高端人才和先进技术为核心的自主创新发展新阶段。

中国道路给了我们探索全球化经济机制与发展经济学新主题的最佳案例,一大批理论问题都可从中国实践中找到规律性的结论:为什么是要素流动而不是商品贸易是经济全球化的本质特征?为什么发展的启动阶段是要素净流入和产品净流出?廉价劳动力在什么条件下才能成为现实的比较优势?是什么因素促使全球生产要素更多向中国集聚?这些全球化经济学意义上的问题以巨大的磁性吸引着当代中国经济学人。

经济学的应用性在今天中国显得更为强烈。解释中国在开放中崛起的机理绝不只是一种理论上的悠闲享受,而是中国经济学工作者的一项时代责任。面对中国如何进一步崛起,同样有一大批问题摆在我们面前:如何客观评价外资主导型出口发展的国民收益?要素流入型发展模式局限性是什么?如何实现经济发展的核心内涵即本国产业结构进步?如何完成从外部要素流入向国内要素培育的发展战略升级?如何实现从要素单纯流入向进出双向流动转型?等等。这些发展经济学意义上的问题正是中国今天最紧迫的实践主题。

这些令人沉迷的问题伴随着我、我的同事及我的学生十多年。自从2002年对知识经济要素结构的研究开始,我对贸易效益的研究进入到生产要素层面。这一转变不但使我发现中国开放型发展中的许多现象可以得到合理的解释,而且也战略与政策探索打开了思路,找到了方向。在此后约20篇相关论文中我从要素流动理论出发,分析了开放政策、体制模式与发展战略。2013年,在几位博士研究生的共同努力下,我完成了《要素流动——全球化经济学原理》一书,并由人民出版社出版。博士生周琢、朱斌、陈钧浩、薛安伟、黎峰和马飒先后均从要素流动理论出发完成了博士论文。周琢和朱斌两篇论文分别以《要素流动与贸易收益——外资流入下贸易发展的国民收益》和《要素培育——从政策性开放向创新性开放战略升级》为专著书名,列入《新开放论丛》,于2014年由上海社会科学院出版社出版。本论丛出版的是另三位博士生在博士论文基础上完成的专著。我本人的相关论文经过重新整理和补充,再收录了学生的几篇论文也一并成书编入论丛。在此我要特别感谢我的这几位学生对要素流动理论信任,感谢他们为这一理论的深入论证和系统阐述所做出的贡献。这里把四本书汇集成“要素流动与中国发展论丛”,是

为了表明要素流动在全球化经济运行中的基础性意义,在上海社会科学院创新工程“世界经济学科建设”规划的推动下,我们更感到这一工作的意义,也表明中国发展道路与时代世界特征的深刻联系。

愿本丛书的出版能引起学界同仁对创建全球经济学的兴趣,以及根据中国道路创新发展经济学理论的兴趣。

张幼文

2015年5月于上海社会科学院

前 言

20世纪70年代以来,跨国公司快速发展,跨国公司通过国际直接投资在全球配置资源,资本在跨国流动的过程中通常也承载着技术、品牌、销售网络、人才等高级生产要素,因此形成了由跨国公司主导的,以资本为载体的生产要素的国际流动。中国经济在融入全球化的发展过程中,首先通过引进外资带来要素流入,再通过吸收、学习实现自主式发展。

根据理论与实践的逻辑,本书主要围绕以下四个主题展开论述:

其一,要素流动是经济全球化的本质特征。商品由生产要素构成,国际贸易内在包含着生产要素的间接流动。跨国公司的发展增强了贸易与投资的联系,投资不但能够在一定程度上替代贸易,而且可以创造贸易,生产要素通过国际直接投资进行跨国流动。因此,要素流动是分析经济全球化的逻辑起点。

其二,全球化条件下,产业升级路径可以由要素流入启动。全球价值链分工件随着要素流动进一步细化,各国的经济发展也越来越离不开全球化。借助国外生产要素发展本国经济,成为发展中国家实现经济发展的重要途径。中国的产业升级也是通过外资引进国外高级要素,开启了产业升级。

其三,产业升级的第一阶段通过存在效应路径实现。高级生产要素通过国际直接投资流入东道国进而影响综合要素结构形成了产业升级的存在效应路径,产生了发展初期最直接的升级作用,即产业升级的一次效应。

其四,产业升级的第二阶段从存在效应路径向溢出效应、规模效应和财富效应路径转变。本书的全部研究表明,要素流动视角下要素流入主要通过存在效应、溢出效应、规模效应和财富效应四个路径推动产业升级。存在效应改变了综合要素结构,属于一次效应,而后三个路径在要素流入后逐步深化,属于二次效应。产业升级路径从一次效应转向二次效应贯穿了产业升级的整个过程。

在已有研究的基础上本书在以下四个方面创新：

一是通过揭示经济全球化的本质是要素流动，为产业升级的内涵提供理论依据。产业升级的实质是要素升级，多种生产要素以资本为载体的国际流动，改变了封闭条件下产业升级仅依靠国内要素禀赋的历史，产业升级的内涵在要素流动下更加丰富。

二是论述了要素结构与产业升级的关系。无论产品升级还是工艺升级，抑或产业间升级、要素间升级等，内在都包含着生产要素结构的升级。要素结构升级通过高级要素流入和自主创新两个途径完成，要素结构升级是产业升级的基础。产业升级的四个路径实际上从四个方面改善了要素结构，进而推动了产业升级。

三是提出了要素结构升级与产业升级的两阶段理论。产业升级的两个阶段并不是孤立的，第一阶段实现了要素流入，第二阶段产生了溢出效应、规模效应和财富效应等二次效应，形成更高水平的产业升级路径。

四是在总结全书研究的基础上，探索了中国未来产业升级的路径与政策选择，并为发展中国家实现经济发展提供了借鉴。提出中国未来逐步加强依靠二次效应升级路径发展产业经济的政策建议，并探索了适合发展中国家在全球化过程中进行产业升级的步骤。

目 录

| | | |
|-------|------------------|-----|
| 第 1 章 | 导论 | 001 |
| 1.1 | 选题背景及意义 | 001 |
| 1.2 | 选题意义 | 003 |
| 1.3 | 研究内容、方法与可能的创新 | 005 |
| 1.4 | 研究框架与结构安排 | 009 |
| 第 2 章 | 要素流动与产业升级的理论概述 | 012 |
| 2.1 | 生产要素与要素流动的理论概述 | 012 |
| 2.2 | 产业升级的相关研究 | 017 |
| 第 3 章 | 要素流动视角下产业升级的理论分析 | 028 |
| 3.1 | 基本概念 | 028 |
| 3.2 | 产业升级的影响因素 | 036 |
| 3.3 | 要素流动视角下产业升级的路径 | 039 |
| 第 4 章 | 要素流动视角下产业升级的存在效应 | 045 |
| 4.1 | 存在效应的逻辑及内涵 | 045 |
| 4.2 | 存在效应的数理分析 | 056 |
| 4.3 | 存在效应的实证分析 | 062 |
| 第 5 章 | 要素流动视角下产业升级的溢出效应 | 069 |
| 5.1 | 溢出效应的相关研究 | 069 |
| 5.2 | 要素流动视角下溢出效应的微观机理 | 075 |
| 5.3 | 要素流动下溢出效应的中观机理 | 084 |
| 5.4 | 要素流动视角下溢出效应的宏观机理 | 096 |

| | | |
|--------|----------------------|-----|
| 第 6 章 | 要素流动视角下产业升级的规模效应 | 106 |
| 6.1 | 规模效应概述 | 106 |
| 6.2 | 要素流动视角下规模效应的影响机理 | 114 |
| 6.3 | 基于 DEA 方法的规模效应分析 | 120 |
| 第 7 章 | 要素流动视角下产业升级的财富效应 | 133 |
| 7.1 | 财富效应的相关理论 | 133 |
| 7.2 | 要素流动视角下财富效应的机制 | 136 |
| 7.3 | 财富效应的案例分析 | 145 |
| 第 8 章 | 以对外直接投资提升要素收益的路径研究 | 159 |
| 8.1 | 投资推动贸易的经济机制 | 159 |
| 8.2 | 中国吸引外资推动贸易发展 | 164 |
| 8.3 | 对外直接投资提升要素收益的两个阶段 | 167 |
| 8.4 | 中国以对外直接投资提升要素收益的政策建议 | 173 |
| 第 9 章 | 要素流动视角下产业升级的政策建议 | 175 |
| 9.1 | 通过要素流入促进产业升级的必然性 | 175 |
| 9.2 | 中国未来产业升级的政策建议 | 179 |
| 9.3 | 发展中国家借鉴中国经验进行产业升级的步骤 | 183 |
| 9.4 | 借助要素流入实现产业升级的风险 | 188 |
| 第 10 章 | 总结与启示 | 191 |
| 10.1 | 主要结论 | 191 |
| 10.2 | 主要启示 | 195 |
| 10.3 | 本书的研究展望 | 197 |
| 参考文献 | | 199 |
| 后记 | | 213 |

第 1 章

导 论

1.1 选题背景及意义

1.1.1 选题背景与问题的提出

1. 选题背景

20 世纪 70 年代以来,跨国公司迅速发展,据联合国统计,1980 年全球有约 1.1 万家跨国公司,而到 2008 年这一数字就超过了 8 万。跨国公司大发展的同时,国际直接投资亦飞速增长,1970 年的全球国际直接投资流量仅有 13 亿美元,而 2007 年就达到了接近 2 000 亿美元,增长了 153 倍。国际直接投资的快速增长反映了经济全球化的不断深化,国际直接投资与间接投资的区别在于后者不强调对公司的控制权,而前者对公司具有控制权并参与公司的经营和管理,能够支配公司对要素的配置能力。国际直接投资包括绿地投资和跨国并购两种方式,其中,绿地投资是直接到东道国新建工厂将外国的生产要素带入东道国,跨国并购主要通过购买公司的股权,获得对公司的实际控制,参与经营和管理,对生产要素进行配置。在跨国公司国际直接投资过程中,绿地投资的资本流出国将技术、管理、品牌等生产要素也随着货币资本流入东道国。跨国并购则直接参与被并购公司的采购、生产、销售等环节,对生产要素进行新的组合。因此,国际直接投资实际上是以资本为载体的一系列生产要素的国际流动。

2007 年金融危机后,新兴经济体尤其是中国开始担当起世界经济增长的“火

车头”，这种趋势性的变化是以新兴经济体积极融入全球化并发展经济为基础的。全球化随着投资、贸易的发展而深入，中国经济融入全球化所取得的发展为研究世界经济提供了丰富的素材。中国从 1978 年改革开放后，30 多年来取得了举世瞩目的成就，为研究发展中国家如何实现产业升级提供了重要参考。中国从农业国转变为“世界工厂”，毫无疑问的是，中国经济的发展是与世界经济分不开的，包括中国在内的新兴国家的经济发展既受国内因素影响也受国际因素影响。中国适应全球化的发展，通过制度改革和创新，为要素流入创造了条件。中国经济的发展轨迹，既为其他发展中国家提供了经验，也提出了自身的转型升级问题。产业升级是经济发展的重要步骤，中国从过去的“引进来”到现在的“走出去”，都离不开全球化。

2. 问题的提出

中国经济在过去 30 多年发展过程中取得的成就离不开融入全球化，中国借助全球化激发了内在发展潜力，其中很多产业也从无到有，由弱到强。中国在经济总量上升的同时，产业结构也发生着转变，从农业国转向了工业国。中国经济发展的一个典型特征是改革开放带来了大量的国际直接投资，形成了出口拉动型的增长模式，外资在拉动出口的同时还对国内产业发展产生了一定影响。如何解释在中国融入全球化过程中外资对产业升级的影响，对未来中国经济的转型升级有着重要启示。

经济全球化的重要表现在于跨国公司的大发展和国际直接投资的快速增长，而国际直接投资的一个主要特征是在资本流动的过程中附带有技术、人才、管理方式等其他高级生产要素，构成了生产要素的国际流动。对外开放使中国融入全球化，中国的产业发展与全球化密切相关，研究经济全球化与产业升级的关系，生产要素的国际流动对产业升级的内在机制与路径具有重要意义。中国在融入全球化的过程中，突出表现为外资带来生产要素的国际流入。本书基于生产要素国际流动的视角，研究要素流入对中国产业升级的影响路径。中国产业升级路径也将对其他发展中国家在全球化背景下实现经济发展提供参考。

1.1.2 拟解决的关键问题

第一，分析要素流入影响中国产业升级的内在逻辑和路径。改革开放政策打开了国门，引进外资成为地方政府拉动本地经济的重要手段。但外资流入本身并

不能完整解释中国经济发展和产业升级的全过程,本书尝试从要素流动视角,以要素流入为出发点研究中国产业升级的路径。

第二,要素结构转变对产业升级的促进作用。一国的经济脆弱性和发展的可持续性主要体现在产业结构上,产业结构需要要素结构的支撑,要素结构决定了发展道路。要素结构的转变在全球化背景下可以借助外部条件,本书尝试分析于要素结构变化对产业升级的影响。

第三,在全球化背景下,中国产业升级路径转换问题。要素流动视角下,中国的产业升级首先得益于以外资为载体的要素流入,然而要素流入后与相关产业结合形成了一次效应和二次效应。本书尝试解决如何优化产业升级路径,实现产业升级新突破这一课题。

第四,个别发展中国家如何借鉴中国经验,实现产业与经济发展。贸易和投资都属于参与全球化的范畴,商品流动和要素流动从不同层次解释了全球化,在全球价值链分工深化的背景下,中国的发展道路也将为其他个别发展中国家的发展提供丰富经验。

第五,要素流动如何解释产业升级与发展经济学。发展经济学随着经济全球化呈现了新的特征,从贸易到投资、从商品流动到要素流动是经济全球化的重要变化,这种变化为发展经济学的理论创新提供了基础。如何从要素流动视角解释产业升级与经济发展也是本书进行的一个初步尝试。

1.2 选题意义

1.2.1 理论意义

随着经济全球化进程的不断深入,国际投资的重要性越来越明显,投资与贸易的联系日益紧密,生产要素的国际流动逐渐成为世界经济的本质特征,同时各国的发展也离不开经济全球化。发展经济学也叫“贫困经济学”,是为落后国家提供赶超或发展理论的经济学。从“进口替代”到“出口导向”、从“重农主义”到“重商主义”、从“华盛顿共识”到“北京共识”等,关于发展中国家如何摆脱贫困的研究就没有停止过。

经济全球化背景下,国际投资增速加快,投资与贸易的联系越来越高,投资的重要性增加,世界经济的运行特征发生了根本变化,发展经济的理论也应进行相应的创新。中国经济的高速增长,更是对诸多的西方经济理论产生了挑战。本书基于这种变化,对发展经济学提出新的研究思路。

经济增长在中观层面上表现为产业升级,如果没有结构的转变,持续的经济增长将不可能实现。经济增长在微观上表现为效率的提高,中观上表现为产业结构的改进,宏观上表现为经济总量的增加。产业升级既包括产业发展质量的提高,又包含经济总量的发展。分析产业升级是研究宏观经济的重要内容,本书基于生产要素国际流动,结合中国的发展经验,研究全球化背景下的产业升级问题。要素流动对于经济全球化和全球化经济学有着重要意义,各国生产要素通过流动实现组合,形成生产过程的合作,不同类型的国家创造和提供不同的生产要素,为要素组合提供基础。本书以生产要素国际流动为逻辑起点,以产业升级为发展路径,阐述经济发展,为产业升级理论与发展经济学进行一些创新研究。

1.2.2 现实意义

经济发展在中观层面上表现为产业升级,在全球化背景下,产业升级与外部联系日益紧密,因此,国家的对外开放战略与产业升级有直接的联系。产业升级的实质是生产要素的升级,如何引进生产要素,引进哪些生产要素是发展中国家产业升级需要解决的重要问题。本书试图研究生产要素的国际流动对产业升级的影响,具有积极的现实意义。

党的十八届三中全会决议指出:“适应经济全球化新形势,必须推动对内对外开放相互促进、引进来和走出去更好结合,促进国际国内要素有序自由流动、资源高效配置、市场深度融合,加快培育参与和引领国际经济合作竞争新优势,以开放促改革。”中国经济经历了30多年的高增长,经济总量已经超过日本成为世界第二大经济体,中国从农业国转变成了“世界工厂”,但是在发展的过程中既有值得借鉴的宝贵经验,也积累了一些需要反思的问题。如何实现经济的转型升级是所有发展中国家将要面临的话题,本书的素材来自经济全球化的背景下,中国的产业升级轨迹,其目的既在于回答中国未来产业升级的方向,也在于回答发展中国家如何在

全球化背景下通过要素流入,实现产业升级。

要素结构是产业升级的基础,各个国家的要素禀赋上都各有特点。在经济全球化背景下,不仅可以依靠本国或地区的要素,还可以借助外部要素的力量。很多国家都在特定的要素上具有比较优势,在全球化经济中,没有一个国家能够关起门来搞发展。生产的复杂化,生产要素和其组合的多样化是生产全球化的基础,一国要实现产业发展,必然离不开利用全球的生产要素,并形成自身的优势产业。中国的产业升级历程对于其他发展中国家具有积极的借鉴意义。

1.3 研究内容、方法与可能的创新

1.3.1 研究内容

本书基于要素流动视角分析中国的产业升级,并以此为发展中国家适应全球化进程并实现产业升级提供借鉴。要素流动是本书的理论基础,中国的产业升级表现为要素流入推动而非要素流出,国外稀缺要素的流入补充了中国国内产业结构的不足,激发了闲置生产要素并带动了生产效率的提高。本书基于上述逻辑展开研究,试图分析以下三个方面的内容。

1. 生产要素的国际流动

任何生产过程都需要投入生产要素,产业升级本质上在于生产要素的升级,生产要素与产业升级之间存在相互促进的作用。经济全球化背景下,跨国公司通过国际投资对全球的生产要素进行配置,跨国公司主导的要素流动使得生产要素从国外流入国内,增加了国内的要素供给,改变了要素结构,影响了产业升级。而生产要素国际流动的内在动力在于由各国要素稀缺性差异决定的要素价格差,生产要素流向要素价格高的地区或国家,构成新的要素组合。本书从要素流动视角进一步分析要素流动对一国经济发展的正面及负面影响。

2. 生产要素国际流动对产业升级的影响路径

要素流动对一国经济在中观层次上表现为产业升级,研究要素流入影响中国产业升级的路径是本书的核心内容。以跨国公司为主体的国际直接投资实际上表

现为国际直接投资为载体的生产要素的国际流动。中国的产业升级与要素流入密切相关,它从四个渠道影响着一国的产业升级。(1)存在效应路径。生产要素的流入将改变东道国的要素结构,使得产业的要素投入量发生变化,并影响当地的要素价格,直接导致产业升级的基础——要素投入发生变化进而推动产业升级。(2)溢出效应路径。生产要素流入的同时,也将通过干中学等对东道国已经存在的要素产生溢出。在中观层次上,产业间的关联和产业内的竞争都将有助于提高全要素生产率而产生溢出效应。(3)规模效应路径。流入的高级要素与东道国的生产要素相组合形成了更多的生产过程,这种综合利用由于新要素的流入扩大了生产规模,降低了生产成本,产生了规模效应。(4)财富效应路径。要素流入促进产业升级的一个重要结果是提高了总产出和总收入,收入的提高将产生更强的购买力,为购买更多更稀缺的要素创造条件,形成新的要素流入基础。因此,财富效应和溢出效应、规模效应一样都以要素流入为前提,属于二次效应。本书将从要素流动视角研究要素流入对中国产业升级的影响,该研究方法试图探索产业升级研究的新视角,不仅有利于理论创新,同时对于产业政策创新也具有借鉴意义。

3. 中国产业升级的两阶段性与对发展中国家的借鉴

在要素流动的视角下,中国通过引进外资吸引要素流入的产业升级过程,共包括了四个路径,而这四个路径实际上体现了两个阶段。产业升级由要素流入开始,因此存在效应路径,属于产业升级的第一阶段,也称为一次效应,由此形成了产业升级其他路径的基础。溢出效应、规模效应和财富效应路径随着要素流入进一步深化形成了产业升级的第二阶段即二次效应。外商直接投资并附带其他生产要素的流入不仅在存在意义上产生了存在效应路径,这构成了产业升级的基础路径,与此同时国外生产要素深入到各个产业通过二次效应的路径实现了产业升级的第二阶段。产业升级的两阶段是相互联系,不可分割的,第二阶段是在第一阶段基础上更高水平的产业升级路径。

产业升级的路径从整体上需要打通要素流入促进产业升级的驱动,利用全球化首先需要对外开放政策支持。中国在未来的产业升级中,不但要继续保持高质量外资的持续流入,更要从政策上积极推动产业升级的二次效应路径,提高产业升级水平。借鉴中国产业升级的影响路径,本书也尝试基于要素流入对其他发展中国家提出以下产业升级步骤:第一步,评估本地要素禀赋状况,确定潜力产业;第二步,建设必需的基础设施;第三步,制定要素集聚的激励政策、创造良好的要素流入环

境;第四步,构建激发自主创新的机制;第五步,培训优势产业的产品市场;第六步,重新评估本地要素禀赋状况。产业升级过程随着要素禀赋结构的变化而形成循环。

1.3.2 研究方法

1. 文献研究分析法

任何理论创新都是站在前人建立的基础之上,没有详实的文献研究,不可能推理出精密的、系统的理论。本书在充分掌握要素流动理论、产业升级理论、发展经济学理论、国际投资理论、国际贸易理论等基础上,对要素流入下的产业升级问题进行研究,通过分析文献梳理内在联系和机理。

2. 实证分析与案例分析相结合

通过数理推导和计量模型分析要素流入对产业升级的影响路径,力图用最精确的数据和模型再现产业升级过程,分析各因素对产业发展的影响。同时拟采用时间序列数据、面板数据等,较全面、规范地研究产业升级的影响因素与路径。另外,还试图采用案例比较分析法,通过对比不同产业或企业的产业升级过程的案例,总结案例中的规律性特征,为实证分析提供补充。

3. 静态分析与动态分析相结合

静态分析和动态分析的差别在于是否考虑时间因素,分析均衡实现的路径。一般情况下,前者是短期分析,后者是长期分析,二者相结合构成了完整的分析框架。本书立足于生产要素的国际流动,结合中国实际从要素流入分析其对产业升级的影响路径,将静态分析与动态分析结合,短期与长期结合,试图全面分析外资主导的要素流入对产业升级的影响。

1.3.3 本书可能的创新之处

1. 研究视角创新

国际直接投资和普通的生产要素有所不同,它不是简单的货币资本,在资本流动到东道国的同时,技术、管理、品牌等生产要素发生了流动,国际直接投资的本质是生产要素的跨国流动。因此,生产要素的国际流动包括了要素的流入与流出,而