



经济管理学术文库 · 经济类

服务业FDI与 东道国制造业效率

FDI in Services and Manufacturing
Efficiencies in Host Countries

罗立彬 / 著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

本书为“北京市属高等学校人才强教计划资助项目”



经济管理学术文库·经济类

服务业FDI与 东道国制造业效率

FDI in Services and Manufacturing
Efficiencies in Host Countries

罗立彬 / 著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

服务业 FDI 与东道国制造业效率/罗立彬著. —北京:经济管理出版社, 2012. 1

ISBN 978-7-5096-1650-5

I. ①服… II. ①罗… III. ①外商直接投资—影响—制造业—经济发展—研究—中国 IV. ①F426.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 223135 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

组稿编辑:王光艳

责任编辑:邱永辉

责任印制:杨国强

责任校对:陈颖

720mm × 1000mm/16

12.5 印张 185 千字

2012 年 2 月第 1 版

2012 年 2 月第 1 次印刷

定价:38.00 元

书号:ISBN 978-7-5096-1650-5

· 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

序

近年来，全球服务业外商直接投资发展迅速，绝对投资额和比重都出现了明显增长。扩大服务业利用外资对于我国提高利用外资质量、实现经济结构升级和转变经济增长方式有着重要的意义。然而，与实践领域的迅速发展正相反，关于服务经济领域的研究多年来一直滞后于现实的发展，服务业外商直接投资的理论和实证研究也还远远不够，需要在深度上和广度上予以加强。

本书是关于服务业利用外资领域研究的一项积极探索。本书选择服务业 FDI 对东道国制造业效率的影响作为选题，意义如下：首先，有助于全面理解服务业吸引外资对东道国经济的作用。一方面，它对东道国的服务业发展以及对整体经济产出、就业等方面有积极影响；另一方面，当前在制造业日益服务化、服务日益外部化的背景下，服务业 FDI 提供的服务投入对东道国制造业转型升级的重要作用也是一个重要方面。其次，有助于对中国制造业转型升级的路径进行有益的探索。当前，中国制造业已经开始面临要素投入成本的上升，要继续保持竞争力，必须提高产出效率。生产者服务投入可能成为制造业转型升级的路径选择之一，而服务业 FDI 很可能成为高质量生产者服务投入的提供者。

本书对相关文献进行了全面梳理，尤其是对服务业 FDI 与东道国制造业效率之间关系的分析，相关文献在国内国外并不丰富，作者提到的许多文献都是在国内被首次引用的。作者认为，服务业 FDI 可以从直接和间接两个层面对东道国制造业效率的提升起到积极作用。直接层面上，服务业外资企业可以提供优势服务供给；间接层面，服务业 FDI 会促进东道国服

务业发展，进而为制造业提供更好的服务投入。

在实证研究方面，作者以服务业 FDI 的产业间技术外溢作为主题，这是本书的一个创新点。以往有关 FDI 产业间技术外溢效应的研究，关注的都是制造业各行业间的技术外溢，跨越服务业和制造业来研究技术外溢效应的文献并不多见，运用中国数据的系统实证研究尚未见到。作者根据服务业利用外资和投入产出表的数据，设计了服务业 FDI 与东道国制造业之间的前向及后向产业关联指标，是此类研究中一项有益的探索与尝试。作者对全行业与分行业分别进行了验证，得出了一系列比较有说服力的结论。

本书还对服务业以及服务业吸引外资的其他问题进行了讨论和分析，比如中国制造业服务投入系数的变化趋势及其原因，服务业外商直接投资的决定因素以及中国服务业吸引外资的环境及前景分析等。在讨论这些问题时，作者始终立足于现实与中国国情，提出前人文献中少有提及的因素和原因，并且使用最新、最全的数据来对观点进行论证和检验，体现出严谨的研究态度。

总而言之，作者选择了一个尚属空白的研究领域，在文献和数据相对缺乏的情况下，为建立一个科学、规范的分析框架，进行了较为完备的理论与实证研究。本书观点明确，结构合理，逻辑清楚，论证有力，希望本书的出版会为相关领域的研究提供借鉴。

江小涓

2011 年 12 月 1 日

前言

近年来，服务业跨国投资发展迅速，成为跨国投资的主要行业。1990~2007年，流入型服务业 FDI 存量规模从 9481.06 亿美元增加至 100204.83 亿美元，17 年内增加了 9.56 倍；同期，服务业 FDI 存量占 FDI 总存量的比重从 48.61% 提高到 63.84%，提高了 15.23 个百分点。在中国，1997~2008 年，服务业实际 FDI 规模从 120.6 亿美元增加到 379.5 亿美元，增长了 214%。服务业 FDI 占 FDI 总额的比重从 26.65% 提高到 41.07%。

与实践领域迅速发展情况相对，关于服务业 FDI 的理论研究远远不够，尤其是关于服务业 FDI 与东道国经济发展之间关系的理论与实证研究更少，为了从一个侧面研究这一问题，本书研究服务业 FDI 与东道国制造业效率之间的关系。本书选题基于如下背景：第一，近年中国服务业 FDI 增速超过制造业 FDI。服务业扩大开放是中国进一步改革开放的重要方面。第二，从增加值比重、就业比重、出口结构等方面看，制造业目前依然是中国最重要的产业。中国当前的要素禀赋结构决定了在相当长的时期内，劳动密集型的制造业依然重要。第三，制造业需要提高产出效率与国际竞争力。当前，我国制造业发展环境发生变化，劳动力成本逐渐提高，自然资源的约束加大；因此需要提高要素生产率，保证制造业单位产品成本的竞争力。第四，支撑性的生产者服务供给对制造业提高产出效率有重要意义。要提高制造业产出效率，除了提高技术水平和改善制度环境之外，提高生产者服务水平是重要方面。当前，制造业服务化趋势明显，体现为制造业服务投入率提高，产品加工制造环节所占的时间和价值比重下降。因

此,生产者服务效率对提高制造业的产出效率有重要影响。在上述背景下,研究服务业 FDI 对东道国制造业效率提升的作用机理,进行实证检验,并提出有针对性的政策建议,一方面有助于全面理解服务业开放的意义,另一方面对于探索制造业转型升级的有效途径有比较重要的现实意义。

本书将理论与实证研究相结合,将文献研究与案例研究相结合,在专业化与分工理论、经济增长理论、国际投资理论以及集聚经济理论的基础上,深入分析了服务业 FDI 促进东道国制造业效率提升的内在机理,并运用中国行业面板数据,对理论推理的结论进行验证。

本书包括七章:第一章是导论,介绍本书选题背景、研究方法、主要内容及可能的创新。第二章是相关概念与文献综述。第三章是服务业 FDI 现状分析,为研究提供现实背景。第四章是生产者服务与制造业发展。这是论证服务业 FDI 对制造业效率作用的基础。第五章从理论和实证两个角度分析服务业 FDI 对东道国制造业效率的影响。理论方面,论述直接机理和间接机理两个方面;实证方面,运用中国制造业行业面板数据,对中国服务业 FDI 对制造业的前向关联及后向关联效应进行了检验;最后,以中国管理咨询业的开放为案例,分析了服务业开放对生产者服务业发展的作用。第六章分析服务业 FDI 的影响因素与中国的引资环境,运用中国省际面板数据进行实证检验,并有针对性地分析了中国服务业 FDI 的引资环境。第七章提出相应的政策建议。

本书创新点如下:

一是本书涉及服务业 FDI 对东道国制造业的技术外溢效应研究,这在国内外文献中很少。服务业 FDI 与东道国制造业效率之间的关系,本质上是 FDI 技术外溢问题的研究,这个问题的研究由来已久,近年来这方面的研究开始关注产业内外溢和产业间外溢的问题。但是一方面,理论和实证研究结论并不一致;另一方面,关于产业间外溢的实证研究多关注制造业内部,有关服务业 FDI 对东道国制造业的技术外溢效应的实证研究少之又少。本书从理论上论述了服务业 FDI 与东道国制造业之间的关系,综合运用服务业吸引外资数据和投入产出表数据,设计了服务业 FDI 与东道国制造业之间的前向关联和后向关联指数,并利用中国 2001~2008 年 15 个制

制造业行业的面板数据对两者进行了计量分析，这在国内研究中并不多见。

二是关于服务业 FDI 的决定因素的实证研究中的变量设定及数据。关于服务业 FDI 的决定因素，国内外文献不少，但国外研究都是以国外数据作为基础；国内研究没有充分考虑到中国服务业 FDI 的特点，一些变量的替代指标选择也并不完善，实证分析的数据量往往不大。本书主要考虑了房地产业吸引外资额较高和生产者服务业是吸引外资的主要领域两个特点，采用了更加全面的替代指标，同时采用面板数据，使实证研究有了比较完备的数据基础。

目 录

第一章 导论	1
第一节 问题的提出	1
第二节 研究方法与结构	6
第三节 本书的创新点	9
第二章 相关概念与文献综述	10
第一节 相关概念	10
第二节 服务业 FDI 理论研究进展	15
第三节 本书的理论背景	32
第三章 服务业 FDI 现状分析	38
第一节 世界服务业 FDI 现状的实证分析	38
第二节 服务业跨国投资快速增长的原因分析	50
第三节 中国服务业 FDI 现状	54
第四章 生产者服务与制造业发展	67
第一节 生产者服务促进制造业发展的机制	67
第二节 服务外包:分工深化与生产者服务业的发展壮大	76
第三节 制造业的服务投入:世界与中国现状的简要分析	79
第四节 中国制造业服务化进程	90
第五章 服务业 FDI 与东道国制造业效率:理论与实证	92
第一节 FDI 与技术外溢:现有研究综述	92
第二节 生产性服务业 FDI:制造业的优势投入资源	101
第三节 服务业 FDI 及其对东道国制造业效率的影响	110

第四节 计量分析	120
第五节 案例分析:外资进入中国管理咨询业	130
第六章 服务业 FDI 的影响因素与中国的引资环境	146
第一节 服务业 FDI 影响因素的现有研究评介	146
第二节 中国服务业 FDI 影响因素:基于省际面板数据的 实证分析	147
第三节 中国服务业 FDI 环境分析	155
第七章 服务业吸引外资的政策建议	166
参考文献	171
后 记	186

第一章 导论

第一节 问题的提出

服务业 FDI 对东道国经济可能产生多方面的影响。第一，促进经济增长。在全世界范围内，服务业增加值是 GDP 最重要的组成部分。服务业 FDI 是服务业的重要组成部分，对经济增长发挥作用。第二，促进服务业发展和产业结构升级。在许多领域，服务业 FDI 的进入打破了原有服务行业的垄断格局，使市场竞争更加充分，市场机制更有效地发挥作用。服务供给质量的改善激发对服务的潜在需求，使服务业进入良性发展轨道。服务业的发展壮大是产业结构升级的过程，在这个过程中，经济得到增长，收入得到提高，自然资源更加节约，环境得到改善。第三，为东道国带来稀缺要素供给。服务业 FDI 是服务贸易的一个部分，因此对东道国而言，它的作用类似于服务进口。生产者服务业 FDI 通过商业存在的方式为东道国提供服务，为东道国服务业及其他产业都带来了原本无法生产的高质量服务投入。这种效应类似于商品贸易中的原材料和技术进口，带来了原本稀缺要素，因此在长期可能改变东道国的要素禀赋和比较优势，改变其产业技术水平和要素投入结构，促使制造业提高效率、技术含量和附加值。第四，技术外溢。服务业 FDI 的进入会产生竞争效应、示范效应、合作效应等，竞争压力促使东道国本土竞争者强化创新，改进效率；跨国公司的进入为本土企业提供较好的学习机会，服务流程的实现往往需要消费者的参与，生产和消费过程具备同一性，难以进行技术保密，为本土公司的学

习提供了更好的机会；本土服务业企业有机会与跨国公司合作，学习进步。第五，提供就业。许多服务行业是劳动密集型的产业，吸纳就业能力较强。服务业 FDI 的进入，有时为东道国（尤其是发展中东道国）开辟了一个新的服务行业，有时作为后来者加剧了行业的竞争，促使服务产品价格降低，质量改善，激发潜在需求，促进行业规模扩大，提高吸纳就业的能力。近年来发展迅速的服务外包类 FDI，对就业的促进作用更大，因为它们往往是出口导向型的，产出面向全球，而生产却集中在接包方所在地，相当于劳动力的“虚拟流动”。

可见，服务业 FDI 对东道国经济发展方方面面的作用，本书的目的是从一个侧面来分析这些作用，重点关注服务业 FDI 与东道国制造业效率提升之间的关系。这样的研究角度主要基于三个现象：第一，服务业 FDI 发展迅速；第二，制造业在一段时间内对中国经济的发展起到至关重要的作用，而中国制造业发展环境发生了重要变化，要求提高产出效率；第三，服务业的发展成为推动制造业效率提升的重要渠道。

第一，服务业 FDI 发展迅速。1990~2009 年，流入型服务业 FDI 存量规模从 9481.06 亿美元增加至 113089.33 亿美元，19 年内增加了 10.93 倍；2002~2009 年间，年均增长 14.81%，同期制造业年均增长率为 10.36%，比服务业低 4.45 个百分点。服务业 FDI 在 FDI 总额当中的比重不断提高，1990~2009 年间，服务业 FDI 存量占 FDI 总存量的比重从 48.61% 提高到 63%，提高了 14.39 个百分点，而且基本趋势是逐年提高。同期制造业的相应比重持续下降，从 41.37% 降至 27.65%，下降了 13.72 个百分点^①。在中国，从 1997 到 2009 年 12 年间，服务业实际 FDI 规模从 120.6 亿美元增加到 385.28 亿美元，增长了 219%。服务业 FDI 占 FDI 总额的比重从 1997 年的 26.65% 提高到 2009 年的 42.79%。这说明：一方面，服务业 FDI 的增长速度明显快于其他产业 FDI；另一方面，服务业已经成为跨国投资的最重要行业。

第二，关于中国的制造业。到目前为止，制造业依然是中国最重要的产业。首先，增加值方面，1978~2009 年间，制造业占绝大部分份额的工

① 上述有关世界服务业 FDI 的数据来自于 UNCTAD, *World Investment Report*。

业增加值占 GDP 的比重一直保持在 40% 左右, 2009 年的比例为 39.7%^①; 其次, 就业方面, 2009 年第二产业就业人数占总就业人数的 27.8%, 虽然近年来服务业吸收就业比重越来越大^②, 但制造业仍然是吸收就业的重要部门; 再次, 制造业是中国具备国际竞争力的行业。劳动密集型的制造业符合中国的要素禀赋结构, 2007 年中国劳动力人口占世界劳动力人口的比重高达 25.35%, 土地面积占世界比重为 7.19%, 可再生的内部干净水资源占世界比重为 6.5%, 固定资本形成额占世界总额的 11.48%, 研发投入占世界比重为 3.63%^③。我国的要素禀赋结构表明我国依然是劳动力丰裕型的国家, 劳动密集型产业在相当长时期内依然会成为主要产业, 也是中国主要的出口行业。按最新的统计数据, 中国目前已经成为世界第一大出口国。2009 年, 中国货物出口总额达 1.2 万亿美元, 顺差达 1956.9 亿美元。

而中国制造业需要提高产出效率, 原因是其发展环境的变化。首先, 劳动力成本提高。2003~2009 年间, 中国制造业职工平均年工资从 12657 元提高到 26639 元, 翻了一番, 年均增长 13.26%^④。近年来中国制造业雇员平均工资的增长速度在全世界也是最快的国家之一, 仅次于阿根廷及俄罗斯联邦、乌克兰、哈萨克斯坦等中东欧国家^⑤。蔡昉等 (2009)^⑥ 的研究表明我国华南沿海地区 (广东、福建、海南) 的单位劳动力成本^⑦从 2003 年起就逐年提高, 从 0.60 上升到 0.79。这说明其在劳动力成本方面已经开始失去比较优势。随着中国经济的增长及人均收入水平的提高, 劳

① 数据来源:《中国统计年鉴》(2010)。

② 如 2008 年, 服务业职工人数占职业总人数的比重达 52.37%。2003~2008 年, 这一比重从来没有低于 50%, 而同期制造业的这一比重在 28% 左右。

③ 根据 World Bank. *World Development Indicators* 2009 数据计算。其中研发投入比重是用 2006 年的研发投入占 GDP 的比重与 2007 年的 GDP 数据估算得出。

④ 根据《中国统计年鉴》(2010) 数据计算。

⑤ 根据《国际统计年鉴》(2009) 的数据计算, 这些国家近年制造业雇员平均工资增长率在 20% 以上。

⑥ 蔡昉、王德文、曲玥:《中国产业升级的大国雁阵模型分析》,《经济研究》2009 年第 9 期。

⑦ 劳动报酬/边际劳动生产率。

动力成本继续提高是必然趋势。

其次,自然资源约束加大。我国能源消费总量持续高于生产能力,2001~2008年,生产与消费的缺口由6531万吨标准煤提高到32029万吨标准煤,最高的2007年缺口达33229万吨标准煤。而且生产能力增长率在多数年份低于消费总量的增长率^①。在这种情况下,我国的能源使用效率仍然不高,比如2006年,每千克石油所生产的GDP,在中国是3.2美元,与低收入国家平均数持平,但低于世界平均数5.2美元,也低于中低收入国家平均数4.1美元、中等收入国家平均数4.2美元和高等收入国家的平均数6.3美元。

最后,人民币升值影响中国制造业产品的国际竞争力。自从2005年人民币汇率制度改革以来,人民币不断升值。2005年到2009年,100美元兑换人民币从819.7元下降到683.1元,人民币汇率提高了16.66%。人民币升值会影响到中国制造业产品在国际市场上的价格优势,使中国作为“世界工厂”的地位受到影响。上述情况说明,中国制造业无法再单纯依靠低价劳动力和高耗能的生产方式来保持竞争力,必须提高要素的生产率,其中包括劳动生产率。

第三,服务业的发展成为提高制造业劳动生产率的重要渠道。首先,部分生产者服务外部投入相当于“软性的”固定资产投资,而人均资本水平的提高是制造业提高劳动生产率的重要来源。格林菲尔德(Greenfield, 1966)^②首先论述了这一观点,认为按照被使用时间的长短,生产者服务可以分为易耗性(Perishable)、半耐用性(Semidurable)和耐用性(Durable)服务三种。易耗性服务如擦玻璃和其他常规的工厂清洁活动;半耐用性服务如支持某一产品销售的广告活动;而耐用性服务则包括研发、管理咨询、并购过程中的法律服务等。格林菲尔德认为服务的这一分类方法——尤其是耐用性服务的提出——对国民收入统计方法富含启示,当制

① 根据《中国统计年鉴》(2010)数据计算,除了2001年和2008年之外,2002~2007年的能源生产增长率一直高于消费需要增长率。

② Greenfield, Harry I., *Manpower and the Growth of Producer Services*, New York & London: Columbia University Press, 1966.

制造业厂商购买了经济学家、市场研究公司和管理咨询公司所提供的耐用性服务时，就相当于进行了“非物质”资本投资，这类服务与厂商购买机器设备、厂房等固定资产一样，都需要较长时间的价值分摊，其所带来的收入也需要较长时间分摊获得。经济学家与市场研究专家可能为厂商指出新的发展途径，其所带来的利润空间与科学家和工程师所开发的新机器设备的效果类似。格林菲尔德认为理论上无法否定这部分投入具备投资的性质，并指出企业的管理者早已意识到这个问题，他引用一位职业经理人的话说，“萨蒙（Salmon）管理咨询公司为我们省了钱。我将他们做的工作等同于机器设备，我会考虑它的成本是多少，如何进行分摊”。

其次，制造业出现服务化趋势。20 世纪 70 年代以来，世界范围内制造业对服务业的依赖度呈现上升趋势。如 OECD 9 国制造业对服务业的依赖度从 70 年代的 16% 上升到 21 世纪初的 27%，上升趋势非常明显（李善同、高传胜，2008）。一项对中国大型制造企业的调研表明，参与调研的企业的产品从开始投入到实现销售全周期中有 80% 以上的时间处在流通销售过程中，服务投入占中间投入比重在 30% ~ 60%，产品市场价格中制造成本仅占 20% ~ 50%（江小涓，2008）。^①可以说，产品的生产过程已经从依靠原材料的投入过渡到主要依靠服务投入。这表明，制造业与服务业融合趋势日益明显，生产者服务对制造业的发展起到日益重要的作用。虽然利用中国投入产出表计算的制造业对服务业的依赖度在下降，但是考虑到长期内经济增长和服务业增长趋势，中国制造业对服务业的依赖度必将逐渐提高，而这一过程可能也正是中国制造业进一步提高国际竞争力的过程。

最后，服务外包成为趋势。近年来，服务外包迅速发展，为提高生产效率，专注于核心生产活动，制造业企业越来越多地将生产者服务交给外部服务提供商去做，这种产业分工的加深，使得服务业的发展对制造业生产效率的提高起到日益重要的作用。

服务业加快开放是我国进一步推进改革和扩大开放的重要方面，而

^① 江小涓：《服务全球化与服务外包：现状、趋势及理论分析》，人民出版社 2008 年版，第 49 页。

FDI 是最重要的部分，原因是许多服务仍然具备不可贸易性质，FDI 成为引进国外先进服务要素的唯一方式。目前国内外对于服务贸易和服务业 FDI 的研究很难说是完善的，霍克曼（Hoekman）（2006）^① 曾指出“服务贸易的研究在所有国际经济学研究文献中只占非常小的一部分”，而“严格的经验性研究份额更是少之又少”。至于关于服务业 FDI 与东道国制造业效率之间关系的研究，国外只有为数不多的几项研究，而国内的研究更是几乎很少看到。笔者认为，一方面，对这一问题的认识，对于进一步认识服务业扩大开放的意义非常重要，它会使我们看到，服务业扩大开放不仅对于服务业本身的发展、我国整体的产业结构调整以及维持经济增长有前瞻性的影响，更对于目前在我国经济中占据最重要地位的制造业也有积极意义；另一方面，这一问题的研究也对于我们探索制造业转型升级的有效途径有比较重要的现实意义。

第二节 研究方法 with 结构

本书将在文献研究的基础上，深入探讨服务业 FDI 对东道国制造业效率产生影响的作用机理，并将理论分析和实证研究相结合、定性分析与定量分析相结合，对各种作用机理进行验证，并提出政策建议。

本书共分七章，简要介绍如下：

第一章是导论，介绍研究背景、研究方法、本书结构及可能的创新点。

第二章是相关概念与文献综述。首先分析服务、生产者服务等概念的内涵及分类，其次对服务业 FDI 研究进展进行综述，最后指出本项研究的理论背景。关于服务的概念，目前学术界仍然没有统一定义，因此本书对服务概念的演进进行了回顾，据此指出学术界对服务在经济发展中作用的认识不断深化；在此过程中，生产者服务成为一个重要概念，它的提出指明了服务对经济社会整体生产效率所发挥的重要作用。目前关于服务业

^① Hoekman, Bernard, *Trade in Services at 25: Theory, Policy and Evidence*, World Bank, mimeo.

FDI 有限的文献集中在如下几方面：主流跨国投资理论对服务业的适用性；服务业 FDI 的决定因素；服务业 FDI 与东道国经济发展之间的关系。总的来说，有关服务业 FDI 的理论和实证研究滞后于实践的迅速进展。本书的理论基础是专业化和分工理论、经济增长理论、国际投资理论和集聚经济理论。

第三章是服务业 FDI 现状分析，采用实证方法对世界和中国服务业 FDI 的现状进行分析，归纳其特点，分析其原因，目的是为本研究提供现实背景。世界范围内，服务业 FDI 增长迅速，超过其他行业 FDI 的增长速度，在总量中比重逐步提高，已经取代制造业成为跨国投资的主要流入行业；在服务业内部，跨国投资出现分散化的趋势，生产者服务业成为最重要的组成部分。中国服务业 FDI 在增长速度、总量中的地位方面也出现同样趋势。服务业跨国投资迅速发展的主要原因有服务业的迅速发展、产业分工深化、信息技术的发展与交通运输效率的提高及有利的政策因素等。

第四章是生产者服务与制造业发展，详细分析归纳服务业对制造业发展的作用机理，并实证地分析世界以及中国制造业服务化现状，这是认识服务业 FDI 作用的基础。制造业企业劳动生产率提高的源泉主要有劳动分工的深化、资本积聚、技术进步、内部规模经济和集聚经济效应等，而生产者服务对上述几点均发挥作用。例如，它促进劳动分工，一些生产者服务具备软性固定资产投资的性质，研究与开发是技术进步的主要源泉，生产者服务的发展促进制造业企业内部规模经济的出现，而集聚经济效应的出现也依赖于专业化服务投入的可得性，因此生产者服务对于制造业企业提高劳动生产率发挥重要作用。而当前出现的生产者服务外部化趋势是劳动分工进一步深化的表现，由此出现的生产者服务业的发展壮大进一步促进了制造业劳动生产率的提升。另外，生产者服务对于保证市场机制发挥作用的商品市场和生产要素市场的高效运转也发挥重要作用。实证分析表明世界范围内制造业对服务业的依赖度在提高，而中国制造业服务投入系数却出现下降的趋势，这与中国在全球化过程中的分工地位、中国制造业服务内置化程度、服务价格增长相对缓慢以及服务业发展滞后等因素有关。可以预见的是，随着中国经济的持续增长和服务业的发展，中国制造业对生产者服务业的依赖度会逐渐提高。