

<<中国装备制造业投资与技术进步>>

图书基本信息

书名：<<中国装备制造业投资与技术进步>>

13位ISBN编号：9787505886988

10位ISBN编号：7505886983

出版时间：2009-12

出版时间：经济科学出版社

作者：张奇

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中国装备制造业投资与技术进步>>

### 内容概要

中国转变经济增长方式，是一个动态的历史过程。

总体而言，转变经济增长方式应以科学发展观统领社会经济生活，注重技术进步在经济增长中的推动作用，不断降低消耗，提高经济效益等。

转变经济增长方式的主要标志是技术进步在经济增长中的贡献不断提高。

从技术进步发生的条件看，技术进步的发生总是以资本积累为先决条件的。

在中国经济发展新的历史时期，装备制造业的投资，已经不再单纯地是GDP增长的发动机，更是实现全社会技术进步的发动机。

装备制造业投资，产业链条长，产业关联度高，是技术进步的物质基础，也是进一步开展基础研究的基础。

要保持中国经济的持续性增长，必须加大对最新技术物化的设备投入，而加强装备制造业投资正是如此。

装备制造业是制造业的核心和基础，是一国工业和科技实力的集中体现，涉及国民经济命脉和国家安全，决定一国的综合国力和国际竞争能力。

通过调整和优化装备制造业投入，不仅是装备制造业本身技术进步的客观需要，也是各产业实现技术进步和基础。

大力加强装备制造业投资来增强技术创新的力度，改变装备制造业关键技术主要依靠国外的状况，从而从根本上保证经济长期增长的活力。

这无疑会要求保持一定规模的装备制造业投资，而且装备制造业投资结构和投资方式也需要不断调整、优化和创新。

全书包括五章内容：第一章为导论，主要介绍选题的背景和意义，并介绍国内外的研究现状，说明本书的研究设想和写作计划。

第二章是装备制造业投资推动技术进步的实证研究，首先介绍技术进步的含义以及技术进步与经济增长的关系，分析体现型技术进步的含义，探讨投资和技术进步的关系；还分析了生产率理论在技术进步研究中的应用情况。

结合中国装备制造业发展现状和存在的问题，回顾中国装备制造业的发展概况，通过统计资料，说明装备制造业在国民经济发展中的重要作用，以及在制造业中的支柱产业地位。

在产业层面，通过计量经济的时间序列分析方法，进行回归分析；以说明装备制造业发展的重要性，尤其是推动技术进步的贡献。

第三章阐述装备制造业投资推动技术进步的核心途径就是对自主创新的支持。

一方面，装备制造业本身的自主创新能力需要自主创新能力，另一方面，其他产业的自主创新能力，也在很大程度上依赖装备制造业的产业基础，这无疑都客观上要求加大投资力度。

推动产业的技术水平，一方面可以通过投资发展高新技术产业，提供更多的高新技术装备；另一个就是加大对现有传统产业的技术改造，提高技术效率，进行工艺和流程创新。

第四章论述装备制造业技术引进对技术进步的影响，以及装备制造业投资中外商直接投资的作用。

理论上，技术进步的基本路径之一就是技术引进进行消化吸收再创新，在加大利用外商直接投资的基础上，通过内资与利用外资(FDI)的互动，是提升装备制造业领域利用外资的水平主要方向。

除了在引导外资流向产业升级的投资领域外，还应通过市场竞争、技术协同、联合开发以及合资合作等的多种方式，提高消化吸收先进技术的能力，提高承接产业转移以壮大产业发展的能力，内外资的博弈过程，也是内资企业逐渐成长的历史必然。

第五章在前面章节的研究基础上，提出推动装备制造业投资加快技术进步的结论和建议。

# <<中国装备制造业投资与技术进步>>

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 问题的提出 1.2 选题背景和意义 1.3 文献综述 1.4 研究方法和路径第2章 中国装备制造业的发展与技术进步 2.1 技术进步概述 2.2 体现型技术进步 2.3 中国装备制造业的发展概况 2.4 中国装备制造业技术进步的测算与分析第3章 装备制造业的自主创新与技术进步 3.1 自主创新与技术进步 3.2 创新投资产业化的模式比较 3.3 我国装备制造业自主创新的实证分析第4章 技术引进与装备制造业技术进步 4.1 装备制造业技术引进概况 4.2 利用外资与技术进步 4.3 内资技术吸收能力与技术外溢效果第5章 结论和建议 5.1 确立发展装备制造业的国家战略体系 5.2 优化装备制造业自主创新产业化的途径 5.3 提升利用外资的质量和效益 5.4 优化装备制造业产品贸易结构参考文献后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>