

<<中国R&D投入的绩效分析与制度支>>

图书基本信息

书名：<<中国R&D投入的绩效分析与制度支持研究>>

13位ISBN编号：9787030221391

10位ISBN编号：7030221397

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：师萍，张蔚虹 著

页数：225

字数：277000

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>

## 前言

20世纪90年代以来,国际经济格局发生着持续、深刻的变化。

随着知识经济时代的到来,经济全球化进程日益加快,科学技术特别是代表科学技术前沿的新科技日益成为各个国家经济增长和国际竞争力增强的关键因素。

研究与开发(research and development, R&D)作为科技创新的主要活动,对于各国的经济发展与增长影响重大。

因此,世界各国都加大了对R&D的投入,并呈持续增长的趋势。

这种增长既表现在微观(企业)层面上,也表现在宏观(国家)层面上。

各国政府作为重要的研发投入主体,在刺激社会和企业的R&D投入、引导R&D投入的方向等方面发挥着重要的指导作用。

我国经济增长方式正处于粗放型向集约型转化的过渡时期,R&D及其对经济增长的贡献日益受到学术界的关注。

加大R&D投入、增加投入绩效是建设创新型国家、增强科技竞争力的主要方面。

按国际通行的指标,一国R&D经费投入水平的高低,一是看R&D经费投入总量,二是看科技经费投入强度。

2006年,我国R&D投入总量已达3003.1亿元,占GDP的1.42%。

但投入绩效不理想,我国的R&D投入尚不能有力地支持我国经济的持续快速发展。

因此,加强对R&D投入的绩效评价,制定并实施适应新形势的科技制度与政策,积极推动企业增大R&D投入,是培育新经济增长点的重要举措,对提高我国经济整体素质,增强国家科技竞争力,为21世纪前50年奠定持续发展的基础,具有重要的意义。

## <<中国R&D投入的绩效分析与制度支>>

### 内容概要

本书全面分析了我国R&D投入的现状和绩效，提出了完善我国R&D投入制度尤其是税收制度的对策和建议。

在对相关理论简要评述的基础上，创造性地引入DEA理论和模型、协整理论和方法，对1995年以后我国科技投入进行了绩效分析，构建我国R&D/GDP偏低的分析模型，解析R&D/GDP偏低的制度因素，并定量分析政府科技投入对企业R&D增长的影响，借鉴发达国家经验，提出了促使企业R&D投入的宏观税收对策。

本书对科技管理、财政、税收和关心我国科技发展和科技投入的政府工作人员、高校教师和学生，均有良好参考作用，对完善我国科技制度，促进R&D投入，有重要理论意义和实际价值。

## 作者简介

师萍，西北大学经济管理学院教授、博士生导师。

曾出版《科技投入制度与绩效评价》、《企业竞争力评价理论与方法》、《科技资源配置与制度安排研究》、《企业技术进步及其测度》、《无形资产评估研究》等著作和教材30多部，在核心期刊发表论文80余篇，主持国家自然科学基金5项、省部级科研项目5项，获陕西省科学技术奖等奖项20多次。

张蔚虹，西安电子科技大学教授、硕士生导师，财政部陕西专员办特聘专家。

曾主编出版《审计学》、《财务管理》等教材8部，在核心期刊发表论文30余篇。

主持国家、省部级科研项目4项，参加国家、省部级科研项目15项。

书籍目录

1 导论 1.1 研究背景及意义 1.2 概念界定 1.3 研究目的 1.4 研究方法 1.5 完成的主要工作和创新之处  
2 文献综述 2.1 国外研究文献回顾与述评 2.2 国内研究文献回顾与述评 2.3 简要评述  
3 我国R&D经费投入的现状和主要特征 3.1 R&D经费投入的总体分析 3.2 R&D经费投入的来源结构分析  
3.3 R&D经费投入的应用结构分析 3.4 我国R&D支出特征的国际比较 3.5 我国R&D经费投入的区域分析  
3.6 当前我国R&D活动的主要特征  
4 企业R&D投入的机理分析 4.1 R&D投资的充分必要条件 4.2 企业R&D投入的动力机制  
4.3 企业R&D投入的约束机制 4.4 企业R&D投入的模式  
5 我国R&D投入的绩效分析 5.1 我国政府科技投入的绩效分析 5.2 我国企业R&D投入的绩效分析  
6 我国R&D/GDP偏低的模型解析与制度分析 6.1 我国R&D/GDP偏低的事实 6.2 影响我国R&D/GDP偏低的因素分析  
7 政府科技投入对企业R&D增长的影响 7.1 政府科技投入作用的经济学分析 7.2 我国政府公共R&D的现状  
7.3 政府公共R&D对企业R&D增长的影响 7.4 我国政府公共R&D对企业R&D增长影响的实证分析  
8 企业R&D投入和制度支持的国际比较 8.1 企业R&D投入的国际比较 8.2 制度支持的国际比较  
8.3 总结与启示  
9 我国R&D投入的制度(税收)支持研究 9.1 企业R&D投入与税收制度的理论分析  
9.2 税收优惠对企业R&D投入的激励效应分析 9.3 影响R&D税收激励的制度因素分析  
9.4 我国R&D的税收制度分析 9.5 完善R&D税收政策实施机制  
参考文献  
后记

章节摘录

插图：1 导论综观20世纪90年代以来国际经济格局发生的深刻变化，可以发现，经济全球化的趋势在明显增强，由技术进步引发的产业革命正深刻地改变着人类社会的经济和生活面貌，技术创新对经济增长的贡献日益突出，科学技术成为国际竞争的关键因素。

发达国家在国际经济新秩序的形成过程中仍处于有利地位，出于市场扩张的需要，他们在控制核心技术、保持领先优势的同时，也以多种方式向发展中国家转移成熟技术和过剩生产能力。

发展中国家在面临前所未有的巨大压力的同时，也存在通过参与国际分工加快产业升级、发挥后发优势、实现跨越式发展的机遇。

世界各国为取得更有利的国际分工地位，竞相调整产业结构与技术结构，加大科技投入，尤其对高新技术领域加大R&D投入力度、扩大应用领域，加快科技成果转化为现实生产力的步伐，提升产业技术水平，以增强国际竞争力，占据21世纪经济竞争的制高点。

1.1 研究背景及意义 1.1.1 研究背景 科学技术是第一生产力，科技资源是极其重要的战略资源。

在经济全球化和我国已加入WTO的背景下，国家竞争力亟待提升。

当今已进入知识经济和信息化时代，国家的竞争不单纯是资源的竞争，已转化为“泛资源”的竞争，最主要的还是科学技术和人才的竞争。

这种竞争模式主要依靠国家和企业持续强化对科学技术的投入，这从世界各国R&D投入总量的变化和R&D/GDP指标的稳步提高可以看出。

## 后记

当今世界，全球竞争越来越体现为经济和科技实力的竞争，而R&D日益成为建设创新型国家众多因素中较为关键和具有决定性的因素，成为促进国民经济增长和提高国家科技竞争力的关键。

增强自主创新能力，建设创新型国家，已是我国的基本国策。

作者愿为这一事业做出自己的一点贡献。

感谢国家自然科学基金委员会管理科学部和教育部人文社会科学规划基金项目资助了我们的研究，感谢中国科学院研究生院周寄中教授和西安交通大学管理学院李垣教授的指点，感谢博士许治、李丽青、冯晓莉、王新红、孙红梅、常莉、任海云、张金胜、王磊、赵立雨等对本研究所做的贡献，感谢硕士范娜、解茹玉、张扬、张心宽、田谧、韩燕、张淑娟、靳小蕾、刘薇、雷秋平、李倩等对书稿的认真修改和充实，感谢对本书的出版付出辛劳和汗水的科学出版社马跃编辑。

编辑推荐

《中国R&D投入的绩效分析与制度支持研究》由科学出版社出版。

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>