第一图书网, tushu007.com

<<政府科技投入与企业R&D>>

图书基本信息

书名：<<政府科技投入与企业R&D>>

13位ISBN编号：9787030233424

10位ISBN编号：7030233425

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：程华

页数：261

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

软科学是综合运用现代各学科理论、方法，研究政治、经济、科技及社会发展中的各种复杂问题，为决策科学化、民主化服务的科学。
软科学研究是以实现决策科学化和管理现代化为宗旨，以推动经济、科技、社会的持续协调发展为目标，针对决策和管理实践中提出的复杂性、系统性课题，综合运用自然科学、社会科学和工程技术的多门类多学科知识，运用定性和定量相结合的系统分析和论证手段，进行的一种跨学科、多层次的科研活动。
1986年7月，全国软科学研究工作座谈会首次在北京召开，开启了我国软科学勃兴的动力阀门。
从此，中国软科学积极参与到改革开放和现代化建设的大潮之中。
为加强对软科学研究的指导，国家于1988年和1994年分别成立国家软科学指导委员会和中国软科学研究会。
随后，国家软科学研究计划正式启动，对软科学事业的稳定发展发挥了重要的作用。
20多年来，我国软科学事业发展紧紧围绕重大决策问题，开展了多学科、多领域、多层次的研究工作，取得了一大批优秀成果。
京九铁路、三峡工程、南水北调、青藏铁路乃至国家中长期科学和技术发展规划战略研究，软科学都功不可没。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

企业R&D存在外部性，各国政府普遍对其进行干预，“政府科技投入”就是其中的手段之一，分析政府科技投入对企业R&D投入产出影响意义重大。
本书基于国内外科技投入政策比较分析，分别测量政府科技资助和科技投入（企业、高校、科研机构等）对企业R&D投入的影响，比较政府科技投入与其他资金对企业R&D产出的影响，关注政府科技投入溢出和滞后效应，并提出相关政策建议。
本书适合关注科技政策、科技进步与经济发展的所有人员参阅。

书籍目录

总序前言第一章　概论第二章　国内外政府科技投入政策及其演变　第一节　政府介入企业R＆D的理论基础　第二节　美国、英国、日本、以色列等国家政府科技政策演变　第三节　国外政府科技投入经费和模式演变第三章　政府科技投入对企业R&D影响研究综述　第一节　政府科技资助影响企业R&D研究概述　第二节　政府科技资助影响企业R&D投入研究综述　第三节　政府科技投入影响企业R&D投入研究　第四节　政府科技投入影响企业R&D产出研究综述　第五节　研发投入溢出效应研究综述第四章 政府直接科技资助促进企业R＆D投入——基于宏观层面的研究　第一节　政府直接资助促进企业R&D投入研究综述　第二节　模型构建及样本选择　第三节　实证研究　第四节　小结第五章 政府直接资助促进企业R＆D投入研究——基于微观层面的研究　第一节　政府直接资助促进企业R&D投入研究综述　第二节　基于浙江省民营科技企业的实证研究　第三节　考虑资助内生性的实证研究　第四节　研究结论的比较与总结　本章附表第六章　政府科技投入对企业R&D投入影响研究　第一节　政府科技投入对企业R&D投入影响研究综述　第二节　政府科技投入对企业R&D投入影响实证研究　第三节　研究结论第七章　政府科技资助促进企业R&D产出研究　第一节　政府科技资助促进企业R&D产出相关研究综述　第二节　基于宏观层面的实证研究　第三节　基于微观层面的实证研究　第四节　小结　本章附表第八章　政府科技资助溢出效应研究 第一节　政府科技资助溢出效应研究综述 第二节　研发投入的溢出效应模型 第三节　实证研究 第四节　小结 本章附表第九章　研究结论与展望　第一节　政府科技资助促进企业R&D投入　第二节　政府科技投入促进企业R&D投入　第三节　政府科技资助促进企业R&D产出　第四节　政府科技资助存在溢出效应　第五节　研究不足与展望第十章　提高科技投入相关政策建议　第一节　直接资助仍是我国重要的科技政策　第二节　科技投入政策相关建议参考文献后记

章节摘录

第一章 概论一、R&D及几个基本概念简述（一）R&DR＆D是科技活动中最具有创造性和创新性的部分，而研究开发能力是科技创新能力的一个重要组成部分，因而在某种意义上也是科技创新的核心内容。
经济合作与发展组织在《为调查研究与发展活动所推荐的标准规范》（《弗拉斯卡蒂手册》）中定义，研究与开发“是在一个系统的基础上的创造性工作，其目的在于丰富有关人类、文化和社会的知识库，并利用这一知识进行新的发明”。
美国科学基金会的定义，R&D是指企业、政府以及非营利组织所进行的基础与应用研究和工程、样机与工序的设计与发展，不包括质量管理、日常产品检验、市场检查、推销服务以及地质或地球物理勘察。
《中国科学技术指标》一书认为，R&D是指为了进行知识创造和知识应用而进行的系统的创造性工作，是人们不断探索、发现和应用新知识的连续过程。

后记

本课题的研究经历了很长时间。
2003年开始准备国家自然科学基金项目的申报，2005年获得国家自然科学基金的立项，期间得到我丈夫居毅教授（已故）的帮助和指导。
在调研的数据收集过程中得到了浙江省科技厅相关处室的领导的大力支持。
可以说，没有他们的帮助，我无法克服工作和生活中遇到的巨大的困难，在此表示深深的感谢。
应该说，课题研究和专著的完成不是我一个人能够完成的，我的研究生们做了大量的工作。
赵祥同学勤奋刻苦，善于思考和创新，对政府科技投入对企业研发产出以及溢出效应的研究颇有创新；陈贤平同学刻苦好学，考虑内生性问题，研究政府科技资助的激励效果，取得了一定的突破；杨华同学从宏观上分析了政府科技投入的激励效应；肖小波同学分析了政府总的科技投入，含政府对企业、高校和科研机构的科技投入，对企业研发的影响。
由于研究工作繁忙，我关心儿子不够，希望今后能有机会补偿我对儿子的关心和爱。
在研究过程中，还有很多关心、帮助、支持过我的人，限于篇幅，这里无法一一提及，在此我对他们一并表示深深的谢意。

编辑推荐

《政府科技投入与企业R&D:实证研究与政策选择》是中国软科学研究丛书之一。
随着生产社会化程度不断提高，决策变得越来越复杂，决策者必须借助于专家群体进行软科学研究以提供决策支撑。
“ 中国软科学研究丛书 ”以科技部组织实施的“ 国家软科学研究计划 ”优秀项目成果为依托，旨在解决我国科技战略与决策等方面的前瞻性问题，对推动决策科学化、民主化等具有重要的作用，并将促使软科学研究成果真正成为各级政府部门、企事业单位等决策的科学依据，真正把科研成果转化为生产力。
本丛书适于政府有关部门管理者、科技管理研究者阅读，也是从事软科学相关研究的学者、高校学生的实用参考书。

第一图书网, tushu007.com

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