

图书基本信息

书名：<<政府投入科技项目绩效评价理论与方法>>

13位ISBN编号：9787122058713

10位ISBN编号：7122058719

出版时间：2009-6

出版时间：周文泳、尤建新、郑海鳌 化学工业出版社 (2009-06出版)

作者：周文泳，尤建新，郑海鳌 著

页数：134

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,科学技术作为提高国家经济实力、赢得军事竞争优势的重要手段,科学研究的国家战略导向日益突出,已成为由各国政府直接领导和支持的一项社会事业。

随着国家与地方财政对科学研究的投入日益加大,如何评价政府投入科技项目的绩效水平已成为社会各界人士普遍关注的焦点。

可见,有效地开展政府投入科技项目绩效评价活动,对于持续改进我国各级政府公共财政支出管理体制、提高政府投入科技项目的管理质量与经费的使用效益,为广大科技工作者营造良好的科研工作环境具有重要意义。

本书结合政府投入科技项目管理实际,对政府投入科技项目的绩效评价与管理问题进行了较为系统的论述,以为政府投入科技项目绩效评价与管理制度化建设提供积极帮助。

本书在回顾国内外科研评价理论与实践发展现状的基础上,阐述了科技项目的概念与生命周期、科技项目绩效评价现状、科技项目绩效评价方式与方法,分析了政府投入科技项目的分类、目标导向、过程管理与绩效评价的一般问题,讨论了政府投入科技项目绩效评价的目标、原则、重点与方法,构建了基于政府科技主管部门、财政部门与人大监督部门等视角的政府投入应用研究项目的绩效评价指标体系,探讨了政府投入科技项目绩效管理的组织架构与流程规划问题。

本书可供高等学校科技管理及相近专业研究生或专业学位学生的教学用书,也可作为科技管理部门开展科技项目绩效评价工作或高级培训的教材或参考书,还可作为科技管理领域教学、研究及管理人士的参考用书。

本书是以《上海市政府投入科技项目绩效管理研究》(上海市科学技术委员会资助项目,066905003)的研究报告与《科研项目评价机制研究(A)》(上海市科技发展基金软科学重点项目,09692100200)的部分研究成果为基础撰写而成的。

全书是由周文泳副教授(同济大学经济与管理学院)执笔完成;尤建新教授(同济大学中国科技管理研究院)在本书的学术构思、提纲编制与书稿撰写中提供了宝贵经验与大量指导。

本书在撰写过程中得到了同济大学的邵鲁宁(博士)、鲍悦华(博士生)、钟争光(博士生)的支持与帮助。

本书在出版过程中,得到了上海市科技发展基金重大项目《中国科技管理若干重大战略问题研究》(066921084)与上海研发公共服务平台专项《中国科技管理公共服务平台建设》(06DZ22924)的资助。

在此一并致谢。

本书撰写过程中,作者尽管倾注了许多心血,但由于学术视野和专业水平的局限,书中难免有不足之处,恳请广大读者批评指正。

此外,除了已注明的参考文献外,本书在撰写过程中还融入了其他一些文献的观点,在此一并向其原作者表示感谢。

内容概要

《政府投入科技项目绩效评价理论与方法》回顾了国内外科技评价的理论与实践发展的动态；阐述了科技项目绩效的形成机理、评价模式与评价方法；讨论了政府投入科技项目的主要过程、管理流程、绩效评价的一般问题；探讨了政府投入科技项目绩效评价的目标、原则与方法；从政府科技主管部门、财政部门与人大监督部门等角度设计了政府投入科技项目绩效评价的指标体系；最后《政府投入科技项目绩效评价理论与方法》探讨了政府投入科技项目绩效评价的组织与管理。

《政府投入科技项目绩效评价理论与方法》可供高等学校科技管理及相近专业研究生或专业学位学生的教学用书，也可作为科技管理部门开展科技项目绩效评价工作或高级培训的教材或参考书，还可作为科技管理领域教学、研究及管理人員的参考用书。

作者简介

周文泳，博士，浙江嵊州人。

现为同济大学经济与管理学院副教授，同济大学中国科技管理研究院科研骨干。

长期从事科技发展与管、质量管理、服务科学等领域的研究与实践工作，自1997年以来，主持国家社科基金、上海自然科学基金、上海软科学基金等各类研究课题10余项；参与完成中国工程院、国家教育部、上海市科委及企事业单位等委托各类研究课题20余项；公开发表中英文学术论文30余篇，其中多篇论文被新华文摘、人大复印资料中心、CSSCI、EI、INSPEC、ISTP、ISSHP等检索或全文转载。

书籍目录

第1章 导言11.1 科技项目绩效评价的背景31.1.1 我国科技评价制度建设现状31.1.2 政府投入科技项目绩效评价与管理面临的问题41.2 政府投入科技项目绩效评价的目的与意义41.2.1 政府投入科技项目绩效评价目的41.2.2 政府投入科技项目绩效评价意义51.3 本书的主要内容6第2章 科技评价的理论与实践回顾92.1 科技评价的发展历程112.2 国内外科技评价的现状122.2.1 美国的科技评价现状122.2.2 其他国家的科技评价现状182.2.3 中国科技评价的现状212.3 科技评价的目标、原则与分类232.3.1 科技评价的目标232.3.2 科技评价的原则232.3.3 科技评价的分类242.4 科技评价的方法262.4.1 科技评价的常用方法262.4.2 针对科技投入产出绩效的评价方法31参考文献33第3章 科技项目绩效评价与管理353.1 科技项目的概念373.1.1 项目的内涵373.1.2 科技项目的含义与特征373.2 科技项目的生命周期403.2.1 项目生命周期概述403.2.2 科技项目的生命周期413.3 科技项目绩效的内涵433.3.1 对绩效的认识433.3.2 科技项目绩效的诠释443.4 科技项目绩效评价与管理的现状453.4.1 绩效管理理论与实践回顾453.4.2 科技项目绩效管理的研究动态483.4.3 科技项目绩效评价的实践发展503.5 科技项目绩效评价的模式与方式543.5.1 美欧科技项目绩效评价的模式543.5.2 科技项目绩效评价的方式553.6 科技项目绩效评价的方法573.6.1 同行评议法573.6.2 德尔菲法583.6.3 层次分析法593.6.4 经济评价法593.6.5 其他衍生评价方法60参考文献62第4章 政府投入科技项目的分类目标与过程管理654.1 科技项目分类及目标导向674.1.1 国家科技项目的分类及目标导向674.1.2 地方政府投入科技项目的分类及目标导向举例684.1.3 政府投入科技项目过程管理概述744.2 科技项目立项过程管理754.2.1 项目立项过程描述754.2.2 项目立项过程中的决策与监管764.3 科技项目实施过程管理804.3.1 项目实施过程描述804.3.2 项目实施过程中科技主管部门的监管814.3.3 项目实施过程中财政部门的监督834.4 科技项目验收过程中的绩效评价844.4.1 政府投入科技项目绩效评价概述844.4.2 科技项目绩效评价与管理中存在的问题854.4.3 项目验收过程中的绩效评价86参考文献90第5章 政府投入科技项目绩效评价内容与方法915.1 绩效评价依据与目标定位935.1.1 评价依据935.1.2 评价目标定位945.2 绩效评价原则955.2.1 客观公正原则955.2.2 系统性原则965.2.3 规范化原则965.2.4 简明科学性原则965.2.5 动态评价原则975.2.6 分类评价原则975.3 不同类型科技项目的绩效评价重点985.3.1 基础研究项目的评价重点985.3.2 应用研究项目的评价重点995.3.3 科技产业化项目的评价重点1005.3.4 社会公益性研究项目的评价重点1005.3.5 科技条件建设与支撑服务项目的评价重点1015.4 科技项目绩效评价方法选择1025.4.1 项目立项评价1025.4.2 项目实施评价1045.4.3 项目验收评价1065.4.4 项目跟踪评价109参考文献110第6章 政府投入科技项目绩效评价的指标体系1166.1 科技项目绩效评价的主体分类1136.2 基于管理决策的科技项目绩效评价的指标体系1146.2.1 政府投入科技项目立项评价指标体系1146.2.2 政府投入科技项目实施评价指标体系1156.2.3 政府投入科技项目验收评价指标体系1166.2.4 政府投入科技项目跟踪评价指标体系1176.3 基于财政监管的科技项目绩效评价的指标体系1186.4 基于人大监督的科技项目绩效评价的指标体系119参考文献121第7章 政府投入科技项目绩效管理的组织架构与流程规划1237.1 科技项目绩效管理的基本现状1257.1.1 政府投入科技项目绩效管理的组织架构现状1257.1.2 政府投入科技项目绩效管理现状1267.2 基于利益相关者的科技项目绩效管理架构1277.2.1 政府投入科技项目的利益相关者1277.2.2 基于利益相关者的科技项目绩效管理的组织架构1297.3 基于TQM的科技项目绩效管理的流程规划130参考文献133结束语134

章节摘录

第2章 科技评价的理论与实践回顾2.1 科技评价的发展历程由于国情不同，世界各国科技发展情况也存在很大差异。

中国古代的科学技术在很长的一段时期里都居于世界领先的地位，为世界文明的发展做出了很大贡献，并且在16世纪中期以前一直处于世界科技舞台的中心。

然而，由于从明代14世纪60年代末以来，中国对外长期实行“闭关锁国”政策，影响了近代科学技术在中国的传播和发展，并使之处于相对停滞状态。

与此同时，欧洲成为现代科学的发源地，生产力突飞猛进，科学技术获得迅速发展，中国逐渐拉大了与世界先进国家的距离。

新中国成立以来，尤其是改革开放以来，在广大科技工作者的共同努力下，在科技领域取得诸如“两弹一星”之类的伟大成就，但是，与欧美日等科技发达国家相比，我国目前科技水平依然存在明显差距。

尽管世界各国由于本国科技发展的历程不同，其科技评价的发展也有其独特的发展轨迹，但是从世界范围来看，科研评价活动伴随科研的发展而逐步深入，依次经历了自由评价、自发式管理评价、法制化和规范化评价等三个阶段。

编辑推荐

《政府投入科技项目绩效评价理论与方法》是由化学工业出版社出版的。

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>