

<<中国科技发展研究报告2006-2>>

图书基本信息

书名：<<中国科技发展研究报告2006-2007>>

13位ISBN编号：9787801987686

10位ISBN编号：7801987683

出版时间：2008-4

出版时间：水利水电出版社

作者：中国科技发展战略研究小组 编

页数：170

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>

<<中国科技发展研究报告2006-2>>

内容概要

本报告围绕2006年以来中国科技发展中存在的重大战略和政策问题进行了分析和展望，并以知识产权战略下的自主创新为专题，回顾了知识产权的由来、对技术创新的推动作用，以及发展中国家在知识产权战略下进行自主创新的特殊性，并对通信服务产业、软件、药品、汽车和中药五个产业的知识产权状况和技术创新的挑战及对策作了深入的分析，比较了它们的自主创新特点，提出了这些产业利用知识自决权，实现自主创新的战略和政策建议。

本报告可供各级领导干部，有关决策部门、科研院所的研究人员以及大专院校的师生参考。

书籍目录

第一篇 中国科技发展述评与展望 第一章 国家创新绩效的国际比较研究 1.1.1 引言 1.1.2 概念模型及指标解释 1.1.3 数据的收集和处理 1.1.4 分析技术及结果 1.1.5 研究结论与政策建议 第二章 “十五”期间我国高技术产业发展情况 1.2.1 “十五”期间的高技术产业成就 1.2.2 存在的问题与挑战 1.2.3 若干对策建议 第三章 从中国区域跨越发展的演化看滨海新区的挑战与未来 1.3.1 中国区域跨越发展的演化 1.3.2 滨海新区和天津面临的机遇与挑战 1.3.3 从创新体系角度提出的新区发展建议 1.3.4 滨海新区发展中若干未来产业和技术的设想 第四章 中国基础研究经费占R&D经费比例和占GDP比例多大为宜 1.4.1 美国基础研究经费占R&D经费比例和占GDP比例情况分析 1.4.2 其他一些国家基础研究经费占R&D经费的比例情况分析 1.4.3 中国基础研究经费占R&D经费比例和占GDP比例及其发展趋势 1.4.4 结论与建议 第五章 军民两用高技术产业化的现状与发展趋势 1.5.1 全球军民两用高技术产业化的现状与趋势 1.5.2 我国军民两用高技术产业化的现状与存在的问题 1.5.3 我国军民两用高技术产业化发展趋势 1.5.4 我国军民两用高技术产业化发展对策建议 第六章 北京地区科学技术成果在中国的扩散模式——从技术市场的角度看 1.6.1 北京技术市场的发展现状 1.6.2 北京技术市场流向分析 第七章 对美国国家创新体系演进的几点认识 1.7.1 美国国家创新体系的一些独特特征 1.7.2 美国创新政策的形成过程和部分参与机构 1.7.3 美国创新战略的近期变化 第八章 次发达地区如何发展高新技术产业群——来自美国德州奥斯汀和北卡研究三角园的启示 1.8.1 Michael Porter的产业集群理论 1.8.2 Richard Florida的创新理论 1.8.3 奥斯汀高新技术产业发展 1.8.4 北卡研究三角园 1.8.5 结论第二篇 实施知识产权战略,提高自主创新能力 第一章 知识产权在全球创新竞争中的重要性 2.1.1 知识产权重要性的历史演变 2.1.2 知识产权在国家竞争中的重要性 2.1.3 中国在知识产权领域的快速发展和挑战 2.1.4 知识产权在创新中的重要性 2.1.5 知识产权制度已经成为跨国企业实施技术垄断的重要手段 2.1.6 运用知识产权,提高自主创新能力 第二章 开放条件下知识产权与自主创新的关系 2.2.1 知识产权与自主创新的关系 2.2.2 开放条件下的知识产权保护 2.2.3 知识产权保护与经济发展阶段的关系 2.2.4 引进、模仿下的知识产权与创新 2.2.5 知识产权保护与产业创新的关系 第三章 中国通信产业知识产权挑战与创新战略选择 2.3.1 中国通信产业知识产权的现状与挑战 2.3.2 中国通信产业知识产权的现状及对自主创新构成的挑战 2.3.3 中国通信产业创新的现状与挑战 2.3.4 制订知识产权的新战略,提升通信产业创新能力 第四章 我国软件产业自主创新中的知识产权问题研究 2.4.1 引言 2.4.2 软件产业技术体系及产品技术特征 2.4.3 知识产权制度与软件技术创新的主要关系 2.4.4 国际软件产业知识产权制度的发展趋势 2.4.5 我国软件产业知识产权发展的现状、挑战和机遇 2.4.6 我国软件产业发展自主知识产权的空间 2.4.7 政策建议 第五章 中国汽车产业的知识产权与自主创新 2.5.1 汽车产业知识产权与创新的关系 2.5.2 如何认识汽车产业的知识产权在创新中的重要性 2.5.3 我国汽车工业自主创新现状及面临的知识产权问题 2.5.4 结论 第六章 药品领域知识产权与创新 2.6.1 药品知识产权及其特殊性 2.6.2 国际条约的主要规定和国际组织对知识产权的态度 2.6.3 全球创新药物研发现状概述和药品知识产权发展总趋势 2.6.4 中国药品研发和医药知识产权的现状 2.6.5 构建以知识产权为基础的创新战略 2.6.6 措施 第七章 中医药自主创新中的知识产权问题 2.7.1 中医药的知识产权特征与技术体系 2.7.2 我国中医药产业自主创新现状及其面临的主要问题 2.7.3 加强中医药知识产权保护,引领中药自主创新 第八章 结论

章节摘录

第一篇 中国科技发展述评与展望第一章 国家创新绩效的国际比较研究1.1.1 引言创新是知识经济时代社会发展和进步的重要推动力。

科学研究与技术开发是创新活动的关键内容，目的是推动经济增长和社会进步。

人们对创新活动与经济之间联系的研究，也经历了不同的阶段。

在很长一段时间内，创新与经济之间被认为存在着这样一个连续的线性过程：基础科学研究-应用科学和技术开发-经济的增长-国家的繁荣昌盛（Narin&Olivastro，1992）。

而后，这个观点逐渐被网络模型所取代，认为科学和技术相互联系并一起进步，且伴随着环境因素共同影响着国家的经济发展（Pavitt，1997；Stenmuller，1994；Davidetal.，1997）。

再后来学者们提出了国家区域创新系统的概念（Nelson，1993；OECD，1997），以及创新的三螺旋模型（Leydesdorff&Etzkowitz，1996；Etzkowitz&Leydesdorff，1998），从而更加明确了各个创新要素之间的联系以及它们对国家经济发展和竞争力提升的作用。

对国家创新能力的评价和创新效率的测度一直是研究者热衷的问题。

正如Niwa和Tomizawa（1996）所说，科学技术活动存在着复杂性与多样性，从整体上用指标定量地评价科技活动是非常困难的。

于是，很多研究都致力于将复杂的评价指标简化为一个综合指标。

如Porte等（2002）、Roessner等（2001）以及Pfetsch（1990）通过主观的配置权重将所有指标集成为一个指标。

著名的世界经济论坛（WEF）出版的《全球竞争力报告》和瑞士洛桑国际管理与发展学院（IMD）的《世界竞争力年鉴》发布的国际竞争力中一项重要的指标就是各国的科技竞争力排名，该排名从整体上反映了国家的科技。

编辑推荐

《中国科技发展研究报告2006-2007》可供各级领导干部，有关决策部门、科研院所的研究人员以及大专院校的师生参考。

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>