

图书基本信息

书名：<<高新技术产业创新与发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787501797394

10位ISBN编号：7501797390

出版时间：2010-3

出版时间：中国经济出版社

作者：贾丽娟

页数：328

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

高新技术产业是指依托高新技术发展起来的新兴产业，包括高新技术产业和新兴技术产业两个部分。

发展高新技术产业有利于改造和提升传统产业，促进产业结构优化，对促进本国的经济增长具有突破性的带动作用。

目前，区域之间的竞争、国家之间的竞争越来越表现为高新技术及其产业化之间的竞争。

20世纪80年代后，主要大国都把发展高新技术产业作为21世纪保持强国优势的法宝，美国、日本、韩国及欧洲各国都加快了高新技术产业创新和发展的步伐；众多发展中国家也在积极努力，并采取各种政策措施来鼓励和促进本国高新技术产业的发展，以缩小与发达国家之间的差距，提高本国的国际竞争力，加快本国经济的发展。

我国政府正是敏锐地洞察到这一变化趋势，及时作出了发展我国高新技术产业的战略部署。

1988年8月经国务院批准，中国实施了第一个发展高新技术产业的指导性计划——“火炬”计划，它为我国高新技术的研究与发展指出了明确的方向，使我国高新技术的产业化和国际化向前迈出了一大步。

经过20多年的努力，我国高新技术产业实现了高速增长，为我国经济的建设起到了非常重要的作用。

目前我国高新技术产业规模已跃居世界第三位，出口总额跻身世界前两位，成为世界高新技术产品生产加工和出口大国。

但我们的高新技术产业大而不强，主要症结在于自主创新能力薄弱。

在全球高新技术产业国际分工中，我国仅仅是一个组装加工车间，与发达国家相比还存在很大差距，这与建设创新型国家、全面建设小康社会的要求很不适应。

## 内容概要

本书共分八章。

第一章阐述了高新技术和高新技术产业的概念、特点、分类，分析了高新技术产业与传统产业的联系与区别，指出了发展高新技术产业的战略意义。

第二章通过实地调查和查阅大量资料后详细分析了我国高新技术产业的发展概况，结论是我国高新技术产业总产值和增加值不断增长、主营业务收入和利税连年增加、高新技术产业企业数量和从业人员的总数逐年增长、三资企业持续保持高新技术产业的主体地位。

在第二章中还对不同行业不同地区高新技术产业的发展情况及进出口状况等进行了综合分析，以期为以后高新技术产业发展战略的制定提供依据和参考。

第三章主要对影响我国高新技术产业快速发展的制约因素包括环境因素、规模因素、风险投资因素、创新体系因素、人才因素进行了深入分析。

第

四章分析了世界高新技术产业发展的历程与特点，分别阐述了美国高新技术产业、法国索菲亚科技园、印度班加罗尔信息产业、韩国高新技术产业的成功经验及对我国高新技术产业发展的启示。

第五章首先指出了未来我国应优先发展的重点高新技术产业，然后系统地论述了我国高新技术产业发展的具体战略选择，包括优化高新技术产业发展环境、推进高新技术产业科技创新体系的建设、拓宽高新技术产业融资渠道、实施创新人才建设等措施，希望对有关部门制定高新技术产业发展规划有一定的参考价值。

第六章研究我国高新技术产业的技术创新模式选择。

首先讨论了技术创新、企业创新和产业创新的基本理论，阐述了高新技术企业技术创新的动力、必要性、制约高新技术企业技术创新的“瓶颈”，最后提出了高新技术企业创新模式，以期对高新技术产业成长作出正确引导。

第七章研究了高新技术产业集群的培育与发展，先从产业集群概念的演进入手，概括分析了产业集群的内涵、产业集群的分类、高新技术产业集群的概念及特征，在此基础上深入分析了我国高新技术产业集群面临的问题与成因，最后详细阐述了我国高新技术产业集群的培育与发展的具体措施。

第八章以河北省为例研究中国区域高新技术产业发展问题。

首先分析了河北省高新技术产业发展的现状、存在的主要问题，随后提出了河北省高新技术产业发展的指导思想及重点领域、河北省发展高新技术产业的对策与措施。

本书可供政府相关部门决策参考，也可供从事高新技术产业及相关领域教学、科研和管理的科技工作者、经济工作者、管理工作者、高校教师、研究生和本科生阅读和参考。

## 作者简介

贾丽娟 1962年出生，河北省石家庄市人，河北经贸大学工商管理学院副教授。  
2002年获得天津财经大学产业经济学硕士学位，目前主要研究领域有市场营销、产业经济。

近年来，主持河北省科技厅软科学指令性项目1项、作为第二主研人先后参加河北省哲学社会科学课题1项、河北省科技厅软科学课题3项，河北省社科联课题2项，获河北省社科优秀成果三等奖1次。出版专著1部，在中国流通经济、农业经济问题等国家级、省级核心期刊发表论文20多篇。

书籍目录

前言第一章 高新技术产业的内涵及战略意义 第一节 高新技术和高新技术产业的概念 一、我国高新技术概念的提出 二、高新技术的概念 三、高新技术产业的界定 四、高新技术产业的分类 五、高新技术产业与传统产业的区别与联系 六、高新技术产业的特征 第二节 发展高新技术产业的战略意义 一、发展高新技术产业,可推动我国产业结构的升级 二、发展高新技术产业,是实现可持续发展的有效手段 三、发展高新技术产业,是确保我国国家安全的重要手段 四、发展高新技术产业,是保持经济平稳增长、扩大内需的重要途径 五、发展高新技术产业,有利于提高经济效益第二章 我国高新技术产业的发展概况 第一节 我国高新技术产业发展的历史回顾 一、高新技术产业的萌芽阶段 二、高新技术产业的成长阶段 三、高新技术产业的快速发展阶段 第二节 我国高新技术产业发展概况 一、我国高新技术产业规模状况分析 二、我国高新技术产业分行业发展情况 三、我国高新技术产业分地区发展情况 四、我国高新技术产业进出口状况第三章 制约我国高新技术产业发展的主要因素分析 第一节 我国高新技术产业面临的国内外环境 一、我国高新技术产业面临的机遇 二、我国高新技术产业面临的挑战, 第二节 我国高新技术产业发展的主要制约因素 一、我国高新技术产业发展受自身条件的制约 二、我国高新技术产业发展受创新体系制约 三、我国高新技术产业发展受到人才因素的制约 四、我国高新技术产业发展受到融资难的制约 五、我国高新技术产业发展受到风险投资总量不足的制约 六、我国高新技术产业发展受到国际化动力不足的制约第四章 国外高新技术产业发展的成功经验与启示第五章 我国高新技术产业发展的政策与措施第六章 我国高新技术产业创新模式选择第七章 我国商高新技术产业集群的培育与发展第八章 中国区域高新技术产业发展研究——以河北省为例参考文献后记

章节摘录

根据我国实际情况，我国通常所称的高新技术产业是由高新技术的研究、开发、推广、应用等所形成的企业群或企业集团的总称，它是把生产过程和最终产品建立在坚实的高新技术基础之上的产业，是知识密集型产业。

与传统产业相比具有以下明显特点：拥有最重要的智力资源。

高素质的高科技人才使知识和科学研究能力高度密集，是高新技术产业的基础。

需要巨额的资金投入。

高新技术产业的研究开发费用始终领先于其他产业，高新技术产业化和普及应用所需投资更是成比例增加。

投资风险加大。

高新技术产品的时效性强，生命周期短，加上高新技术产业的各种资源流动性大，人员、资本、信息转移速度快，成效不可预见。

由于市场竞争激烈，巨大的投资风险决定了竞争的手段必须高人一等、胜人一筹。

高新技术产品的附加值高。

高新技术产品广泛应用新材料、新技术、新工艺、新能源等，由于原材料的消耗少和节能高效的特点而带来巨大的经济效益和社会效益，高新技术产品的投入产出比例一般会高达1：20~1：10，高额的回报使得其大大高于传统产业的综合效益。

高新技术产业的特点还可以从其他方面来归纳。

总之，它巨大的生命力在于科研、生产与销售的紧密结合。

离开了科学技术的渗入，高新技术产业将无从发育和成长；而离开了市场的开拓，高新技术产业就难以生存和发展。

2.高新技术产业定量的界定 高新技术产业是典型的技术密集型产业，技术的先进性是其本质特征，大多数国家判定高新技术产业的主要指标有两个：一是研发与开发强度，即研究与开发费用在销售收入中所占比重；二是研发人员（包括科学家、工程师、技术工人）占总员工数的比重。

此外，产品的主导技术必须属于所确定的高新技术领域，而且必须包括高新技术领域中处于技术前沿的工艺或技术突破。

编辑推荐

《高新技术产业创新与发展战略研究》得到河北省科技厅软科学立项课题“基于创新的河北省高新技术产业集群发展战略研究”（项目编号：09457243D）的资助。

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>