

<<高技术产业发展与经济增长>>

图书基本信息

书名：<<高技术产业发展与经济增长>>

13位ISBN编号：9787501777778

10位ISBN编号：7501777772

出版时间：2010-1

出版时间：中国经济出版社

作者：赵玉林

页数：308

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>

## <<高技术产业发展与经济增长>>

### 内容概要

《高技术产业发展与经济增长》是国家社会科学基金项目《发展对经济增长有突破带动作用的高技术产业研究》的主体成果。

在对我国高技术产业发展及其对经济增长带动作用广泛深入调查研究的基础上，首次运用灰色关联方法分析了高技术产业发展与经济增长的相关性，运用投入产出方法系统地分析了高技术产业之间以及高技术产业与传统产业之间的产业关联和波及效果；根据产业关联理论、产业集聚理论、产业融合理论、自组织与方法，结合国内外高技术产业发展的实证分析，在理论上首次系统地揭示了高技术产业发展突破带动经济增长的作用机制。

运用专家咨询方法和层次分析方法构建了突破带动经济增长的高技术产业领域选择的评价指标体系，筛选出了现阶段对经济增长有突破性带动作用的主导性高技术产业领域，为国家以及各地区高技术产业发展重点领域的选择提供了理论依据和评价方法；从五个方面提出了加速发展高技术产业突破性带动经济增长的52条政策建议，为国家以及各地区制定发展高新技术产业并突破带动经济增长的产业发展政策、产业技术政策、产业组织政策、产业布局政策、产业结构政策等提供决策参考。

## <<高技术产业发展与经济增长>>

### 作者简介

赵玉林，1954年11月出生于吉林，现为武汉理工大学经济学院教授、博士生导师，湖北省人文社科重点研究基地武汉理工大学科技创新与经济发展研究中心主任、产业经济研究所所长。

主要从事产业经济学和创新经济学的教学和研究。

主持并完成国家自然科学基金项目：《科技成果转化的供求结构研究》（1996.1-1998.12）、《高技术产业生态系统管理理论与管理创新研究》（1999.1-2001.12）、《高技术产业化的界面管理研究》

（2001.1-2003.12）等，主持并完成国家社会科学基金项目：《发展对经济增长有突破带动作用的高新技术产业研究》（2005.1—2007.12），主持并完成省部级研究课题十余项。

在研国家自然科学基金项目《主导性高技术产业成长机制研究》及多项省部级课题。

近期出版专著：《创新经济学》（2006）、《高技术产业经济学》（2004）、《高技术产业化的界面管理：理论及应用》（2004）等；在权威和重要刊物发表论文100余篇。

获霍英东青年教师奖（1992）、湖北省优秀教师（1991）、国家建材局有突出贡献中青年专家（1992），从1992年起享受国务院政府特殊津贴。

## <<高技术产业发展与经济增长>>

### 书籍目录

引言第1章 高技术产业发展与经济增长的相关性分析1.1 高技术产业发展与经济增长的灰色关联分析1.2 高技术产业发展对经济增长的贡献率1.3 高技术产业发展效益对经济增长的影响1.4 高技术产业发展对产业结构优化升级作用的实证分析1.5 本章小结第2章 高技术产业的产业关联分析2.1 高技术产业关联分析的研究方法和数据来源2.2 高技术产业部门间的关联结构和关联效应2.3 高技术产业与传统产业间的关联效应2.4 高技术产业波及效应分析2.5 本章小结第3章 高技术产业关联发展突破带动机制3.1 产业关联理论的形成和新进展3.2 高技术产业关联发展的自组织放大机制3.3 高技术产业与传统产业关联带动经济增长的作用机制3.4 加强高技术产业关联突破带动经济增长的路径3.5 本章小结第4章 高技术产业集聚发展突破带动机制4.1 产业集聚理论的产生与发展4.2 高技术产业集聚发展突破性带动经济增长的内在机制4.3 我国高技术产业区域集聚与经济增长的实证分析4.4 高技术产业集聚发展突破带动经济增长的途径4.5 本章小结第5章 高技术产业融合发展突破带动机制5.1 产业融合理论基础5.2 高技术产业与传统产业的融合发展5.3 高技术产业融合发展对经济增长的作用机制5.4 促进产业融合发展突破性带动经济增长的路径5.5 本章小结第6章 发展突破带动经济增长的高技术产业的国际经验6.1 高技术产业发展对经济增长的带动作用6.2 带动经济增长的主要高技术产业领域6.3 发展高技术产业的制度保障6.4 本章小结第7章 主导性高技术产业领域的评价与筛选7.1 主导性高技术产业领域的选择基准7.2 主导性高技术产业的评价指标体系7.3 主导性高技术产业评价7.4 主导性高技术产业部门发展态势7.5 本章小结第8章 发展高技术产业突破带动经济增长的政策建议8.1 加强高技术产业创新8.2 推进高技术产业升级发展8.3 优化高技术产业组织8.4 促进高技术产业区域聚集8.5 构建融合型产业体系8.6 本章小结结束语主要参考文献

## <<高技术产业发展与经济增长>>

### 章节摘录

高技术产业的重要特征是技术密集型，这就要求企业有较高的自主技术创新能力，并拥有丰富的技术资源。

但我们所面临的状况显得很悲观，高技术产业的R&D投入遇到了很多不利因素。

当前，我国高技术产业资金的主要来源还是政府投入，并且相当一部分用于政府部门所属的研究与开发机构。

由于资金渠道狭窄，加之目前企业对高技术投入需求紧迫性认识不足，畏惧风险的心理因素，造成了对高技术投入的严重不足。

在国外，风险投资是高技术产业资金的重要来源，而我国一个健全、完善的风险投融资机制还未建立起来，从而不能够给高技术的研发投入提供充足的资金。

现实的情况是，高技术产业是一个高投入、高风险、高收益、技术更新速度快的产业，这就需要高技术产业的R&D活动非常活跃，加快技术发展速度，从而使新技术新产品的更新换代也越快，这样更加能够体现出产业的生命力。

从另外一个方面来说，高技术产业的竞争力来自高技术产品的独占性和满足时代需要的创新性。

产品的独占性需要企业拥有专利，产品的创新性要求高R&D投入。

专利尤其是发明专利是各地区技术市场竞争状况，技术发展水平，创新能力和预测科技发展的重要依据。

高技术产业要想避免成为发达国家同类行业的“加工厂”，技术上的独占性是高技术产业长期不可忽视的技术创新目标。

如果没有较高的科技投入，无法创造和拥有高技术水平的科研成果，更无法实现高技术产业快速的技术更新与升级，我们就会始终处在高技术产业国际分工的中下游水平，这将削弱我们国家在国际市场上的核心竞争力。

可以说，发展高技术产业是我国经济保持持续、快速、健康发展的必然选择。

因此，针对高技术产业的技术密集度相对较低的不利情况，需要将R&D经费中的政府资金逐渐纳入到年度预算中，与科技财政拨款并轨，进一步强化其在公共财政中的地位，且R&D政府资金的增长速度应不低于R&D经费的增长速度。

政府R&D经费配置要坚持“公平优先、平衡发展、强化投入、有所不为、提高效率”的原则，并强化政府在经费配置中的宏观管理。

要加快建立以企业为主体的技术开发和技术创新体系，加大技术开发力度，不断提升企业的创新能力，制定扶持重大R&D研究的配套政策，注重基础研究，将高技术产业的发展建立在自主研究开发的基础上，以尽快摆脱依靠技术引进的被动局面，提高企业的综合竞争力。

<<高技术产业发展与经济增长>>

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>