

<<北京市新材料产业成长政策环境>>

图书基本信息

书名：<<北京市新材料产业成长政策环境研究>>

13位ISBN编号：9787802339088

10位ISBN编号：7802339081

出版时间：2009-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：张跃，林林，何维达 著

页数：233

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>

<<北京市新材料产业成长政策环境>>

内容概要

新材料是现代科技进步和经济发展的标志。
新材料产业既是高新技术产业，又是信息、生物、航天、能源等其他高新技术产业的先导和基础，因此被各国认为是21世纪最重要和最具发展潜力的高新技术领域之一。
北京市委、市政府对新材料产业的发展历来极为重视，在首都经济“四二二”发展战略和首都“二四八”重大创新工程中均将其列为北京市重点发展的高新技术产业之一。

<<北京市新材料产业成长政策环境>>

书籍目录

第一章 北京市新材料产业发展的现状与存在的问题 一、北京市新材料产业发展现状 1. 科研力量雄厚, 科技创新能力优势明显 2. 新材料产业初具规模, 新材料企业发展势头强劲 3. 新材料与传统材料行业加速融合 4. 新材料基地层次突出, 产业链布局比较合理 二、北京市新材料产业重点领域发展情况 1. 北京市微电子材料产业现状及发展趋势 2. 北京市光电子材料产业现状及发展趋势 3. 北京市磁性材料产业现状及发展趋势 4. 北京市新能源材料产业现状及发展趋势 5. 北京市纳米材料产业现状及发展趋势 6. 北京市生物医用材料产业现状及发展趋势 7. 北京市超导材料产业现状及发展趋势 三、北京市科技人才培养现状 1. 新材料科研高等院校独占鳌头 2. 北京市新材料科研居于全国首位 四、北京市新材料产业存在的问题 1. 技术创新需要进一步加强 2. 科技资源缺乏有效整合 3. 技术转移平台建设有待加强 4. 产业规模因地域影响受到限制 5. 新材料人才培养难以适应企业需要

第二章 北京市新材料产业发展政策制定和调整的依据分析 一、理论依据 1. 比较优势理论 2. 发展经济学理论 3. 区域经济发展理论 4. 孵化器和产业基地理论 5. 北京市新材料产业研究综述 二、北京市高新技术产业政策环境分析 1. 两个重要文件确保高科技产业快速发展 2. 三十项法规措施完善科技政策体系 三、新材料产业政策制定和调整的客观依据 1. 国际新材料产业竞争态势 2. 中国新材料产业竞争态势和政府发展规划 3. 北京市新材料产业发展规划

第三章 北京市新材料产业发展的SWOT分析 一、北京市新材料产业的优势分析 1. 科研实力位居全国首位 2. 新材料产业发展迅速 3. 上市公司成为企业发展龙头企业 4. 新材料产业逐步成为北京市的支柱产业 5. 拥有大批创新型中小企业 6. 独具的首都优势 二、北京市新材料产业的劣势分析 1. 资源产地比较远、存在资源方面的发展瓶颈 2. 人力成本高, 人才结构不合理 3. 产业上下游的带动作用不明显 4. 产业集群的功能不够突出 三、外部机遇分析 1. 各国政府高度重视新材料产业的发展 2. 新材料市场需求旺盛 3. 技术产业化的商业前景光明 4. 世界制造产业向中国转移的趋势促进新材料产业发展 5. 政府与社会越来越重视知识产权保护 四、外部威胁分析 1. 新材料技术创新与国际相比差距依然很大 2. 科研院所大量科研成果外流, 上下游产业之间联系不够 3. 新材料科技成果产业化不足 4. 政府的支持扶持政策力度仍然不够 五、北京市新材料产业发展战略矩阵

第四章 各国扶持新材料等高新技术产业发展政策比较研究 一、北京市扶持新材料等高新技术产业政策措施归纳 1. 财税政策 2. 贸易政策 3. 金融支持政策 4. 知识产权政策 5. 人才政策 6. 区位环境建设 二、国内外政策扶持和政策规划比较 1. 国内外高新技术产业政策比较 2. 国内外新材料产业政策规划比较

第五章 世界各国(地区)促进新材料等高新技术产业发展模式比较与启示 一、各国(地区)产学研合作模式的比较 1. 美国模式 2. 日本模式 3. 前苏联模式 4. 北京市新材料产学研合作案例 5. 各国产学研合作状况的比较分析 6. 各国产学研合作的共同特征 二、兴办科技园经验比较 1. 政府主导型——筑波科技园 2. 市场化的运作模式——斯坦福工业园 3. 国外大学科技园发展模式给我国的启示 三、引进人才模式研究 1. 中国台湾技术社区的形成 2. 技术社区在中国台湾高新技术产业发展中的作用 3. 中国台湾当局政策 4. 技术社区对中国大陆新材料产业发展的启示 四、风险投资模式比较 1. 各国(地区)模式比较 2. 各国(地区)风险投资政策共性 五、产业集聚模式比较 1. 欧美国家发展产业集聚政策 2. 中国台湾地区IC产业集聚政策 3. 中国台湾新竹IC产业集聚形成中政府的作用 六、人才培养模式比较 1. 美国的科技人才培养 2. 印度的科技人才培养 3. 国际经验与启示 4. 发达国家科技人才开发与管理的启示

第六章 北京市新材料产业发展政策建议附录参考文献

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>