

<<科技发展战略研究>>

图书基本信息

书名：<<科技发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787560731957

10位ISBN编号：7560731953

出版时间：2006-8

出版时间：山东大学出版社

作者：尤芳湖

页数：224

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>

<<科技发展战略研究>>

内容概要

“科技发展总体战略研究”课题全面分析了国内外科技发展规划的趋势与走向，评述了国际科技发展规划的特点，对山东科技发展的成绩、经验和问题进行了较为客观的总结与归纳。

根据山东提前建成小康社会和基本实现现代化的总体部署及其对科技的需求，明确了山东省中长期科技发展的指导方针和战略取向，提出了山东省科技发展的分阶段目标，确定了山东省十六个领域的重点科技任务及其区域布局，提出了科技发展的若干重大措施和建议。

本书对促进山东省增强自主创新、发展高科技、调整优化产业结构具有积极的引导作用，也对今后一个时期山东省科技发展具有重要的宏观指导意义，为山东省长期科技发展规划的编制提供了重要的参考和支撑。

<<科技发展战略研究>>

书籍目录

上篇 科技发展总体战略研究 第一章 国内外科技发展规划的战略选择 一、国外一些国家的科技发展规划(计划) 二、我国的科技规划(计划) 三、山东省的科技规划(计划) 四、综合评述 第二章 山东科技发展的战略基础 一、经济基础 二、科技实力、科技竞争力 三、公众科学素养 四、科技与经济、社会的互动 五、科技体制改革与区域创新体系建设 六、建设科技强省——山东省的战略选择 第三章 指导方针与战略取向 一、指导方针 二、战略取向 第四章 发展目标 一、第一阶段(2006~2010年) 二、第二阶段(2011~2020年) 第五章 重大科技任务和区域布局 一、农业现代化科技问题研究 二、建设胶东半岛先进制造业基地科技问题研究 三、加快“海上山东”建设科技问题研究 四、黄河三角洲开发科技问题研究 五、信息技术与带动经济社会信息化核心技术研究 六、生物技术医药与中医药现代化研究 七、新材料科技问题研究 八、能源、资源可持续发展科技问题研究 九、城市发展、城镇化建设与市政科技问题研究 十、交通科技问题研究 十一、生态省建设与环境保护、循环经济科技问题研究 十二、人口、健康和公共安全科技问题研究 十三、现代服务业科技问题研究 十四、提高公众科学素养和科学普及问题研究 十五、科技创新体系建设研究 十六、基础、应用基础科学和软科学、管理科学问题研究 第六章 若干重大措施的建议 一、整合和发展山东科技创新资源,优化布局 二、加大科技投入,强化基础条件与平台建设 三、建设具有优势特色的山东科技创新体系 四、实施重大战略产品专项计划及专利战略 五、实施科技人才战略 六、加强创新文化和科学普及工作,提高公众的科学素养,实现三大文明下篇 山东省高技术产业投入产出量化分析及对策 第七章 高技术产业投入产出量化指标体系 一、高技术产业的特点 二、量化指标的选择 第八章 国内外高技术产业投入产出分析 一、发达国家高技术产业效益显著 二、国内高技术产业的发展特点 第九章 山东省高技术产业投入产出分析 一、经济投入产出分析 二、技术投入及产出效果 第十章 高技术产业的比较研究 一、上、中、下游高技术产业的比较 二、传统产业与高技术产业的投入产出比较 三、高技术产业省际比较 第十一章 对策措施 一、处理好发展高技术产业和其他经济之间的关系 二、充分发挥政府的引导和推动作用,扶持高技术产业的发展 三、发展高技术产业,促进胶东半岛制造业基地建设 四、加强科技创新体系建设,提高研究开发能力 五、建立风险投资体系 六、建设高层次的人才队伍 七、加强国际交流,促进高技术产业发展 附件1 山东省科技厅号召全省科技系统认真学习、深刻缅怀尤芳湖同志先进事迹 附件2 一生与科学签约主要参考文献

<<科技发展战略研究>>

章节摘录

3.消费产品、智能化信息家电产品及技术 数字高清晰度电视、交互式电视、机顶盒、空调、冰箱等信息家电产品。

主要研究开发能够满足电磁兼容标准、将计算机技术与电视技术结合在一起的数字高清晰度电视，具有交互式、VOD（电视点播）等功能的电视及将通信、娱乐、工作、教育、生活等以不同形式结合起来的家电类产品，以满足人们通过网络来控制或管理家政、工作的需求。

4.电子基础产品 重点进行复杂系统的基础理论研究、人机交互和虚拟现实、多传感器融合技术、半导体新型器件与电路、蓝紫光及紫外激光器制造等方面的基础研究。

主要有：集成电路设计及微电子器件的设计。

进行具有自主知识产权的系统和专用超大规模集成电路设计，与嵌入式软件相结合，建立超大规模集成电路框架加工和封装基地。

平板显示技术。

积极开展适用于TFT-LCD的导电玻璃关键技术的研究，建立起国内一流的导电玻璃生产基地。

基础元器件及材料。

发挥山东已有优势，进一步研究开发高清晰度监视器、显示管用网目板，大容量高压陶瓷电容器和交流高压陶瓷电容器，高品质石英、高频石英及压电陶瓷谐振器，片式元器件，敏感元件和传感器，超薄铜箔及覆铜板，大规模和超大规模集成电路用金丝，高速彩色接触式图像传感器等技术和产品等。

据此，宜建设以齐鲁高技术产业带为轴线，以济南、青岛为两极的信息技术创新体系，并向全省辐射。

当前的重点应围绕工业制造业和交通运输业及现代服务业的信息化，加大应用软件、中间件的研发，并积极开展外包服务。

.....

<<科技发展战略研究>>

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>