

<<中国广州科技发展报告>>

图书基本信息

书名：<<中国广州科技发展报告>>

13位ISBN编号：9787509703533

10位ISBN编号：7509703530

出版时间：2008-10

出版时间：社会科学文献出版社

作者：舒扬,蔡刚强

页数：329

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>

## <<中国广州科技发展报告>>

### 内容概要

为了展现广州科技发展的成就,跟踪广州科技发展的动态及热点问题,从2006年开始,《中国广州科技发展报告》作为广州蓝皮书系列之一被列入社会科学文献出版社的“中国皮书系列”,在全国公开发行,每年出版一本。

《中国广州科技发展报告(2008)》一书是以广州科技发展为主题的第三本蓝皮书。

由40多位专家学者和实际部门的工作者共同撰稿。

本报告分综论、科技创新、知识产权、产业发展、热点问题等篇章。

力求从多角度对2007年广州市科技发展的总体运行状况作全面的分析,并结合全省、全国状况对2008年广州市科技发展作出预测并提出建议。

科技发展水平在很大程度上决定一个城市经济发展的水平和结构以及经济增长的方式和格局。广州要巩固中心城市地位,必须进一步解放思想,加快科技发展,以新的视野、理念和思路谋划和推进城市发展,缓解资源、能源和环境的瓶颈制约,推动传统产业改造升级,提升产业核心竞争力。

本报告认为,2007年,广州按照中央的总体部署,在市委市政府的正确领导下,推进广州经济社会的新一轮发展,科学技术的总体实力和水平明显提高,科技进步对经济增长和社会发展的作用也越来越大,自主创新能力显著提高,创新型城市建设取得了重大进展。

科技发展呈现以下特征: 科技资金投入稳步增长,R&D经费快速增长; 专利授权量大幅增长,发明专利增速加快; 高新技术产业发展速度加快,产业规模不断壮大; 高新技术产业园区建设各具特色,产业集群化发展加快; 大中型企业建立工程技术研究中心取得新进展,企业创新动力与能力进一步增强; 积极推动制度创新,各项政策措施不断完善; 积极推进产学研联合,科技与经济的对接加快; 加强创新平台建设,创新服务体系不断完善。

本报告指出,要加快广州高新技术产业发展,必须实施以下对策: 统一认识、形成合力,发挥政府在科技创新中的主导作用; 增强企业技术创新能力,为企业技术创新提供有效的制度基础和激励机制; 做好高新技术产业发展总体规划,推动高新技术产业合理布局和集聚发展; 加大科技投入,鼓励多元投资,建立新型投融资体系; 加强自主知识产权和品牌建设,保护技术创新成果; 大力弘扬自主创新文化,构建区域科技发展的自主创新环境。

## <<中国广州科技发展报告>>

### 书籍目录

综论篇 2007年广州科技形势分析与2008年预测 高新技术产业对广州经济发展作用的初步分析科技创新篇 关于加强产学研结合、推进建立技术联盟的对策研究 广州科技原创力状况的实证分析 加快提升广州科技原创力对策研究 广州高新技术产业科技创新资源配置问题研究 增强增城市自主创新能力研究知识产权篇 2007年广州知识产权发展与保护状况综述 广州市保护知识产权与促进经济发展研究 实施广州知识产权战略的对策研究产业发展篇 做大做强广州生物产业的对策研究 广州生物医药产业现状与发展策略 广州市培育软件业成为新支柱产业研究 科技进步在广州农业发展中的作用和机制研究热点问题篇 广州市绿色国民经济核算研究 广州市科技成果转化平台建设及展望 广州市民营科技企业资金供给实证分析 广州市电子信息产品出口现状、主要问题与对策研究

## <<中国广州科技发展报告>>

### 章节摘录

综论篇2007年广州科技形势分析与2008年预测— 2007年广州市科技发展的主要特征（一）科技资金投入稳步增长，R&D经费快速增长从总量来看，2007年广州全社会科技经费投入达245.85亿元，较上年增长9.6%。

2007年广州全社会R&D经费达130.4亿元，比上年增长25.99%（现价），比GDP的增长率高出近8.2个百分点。

全社会R&D经费与GDP的比值从2006年的1.7%提升到1.85%。

不仅如此，2007年R&D经费投入在科技经费投入中的份额上升至53.04%，比上年增长了7.5个百分点。

科技经费投入中R&D的比重快速增长，为提高广州原始创新能力创造了有利的条件，同时也使科技在经济发展中的潜力得以充分发挥。

广州市在增加科技投入过程中，紧紧围绕产业结构优化升级和社会发展需要，重点支持核心技术、关键共性技术和具有自主知识产权技术的研发活动，充分发挥政府科技投入对自主创新的宏观引导作用。

2007年，广州市共组织实施各类科技计划项目548项，投入财政科技经费3.14亿元，共带动社会科技投入33.71亿元，达到1：10的投入带动效应。

其中，“二氧化碳合成全降解塑料产业化项目”、“乳化焦浆代油节能技术项目”等一批重大科技项目显现出巨大的经济社会效益。

广州还通过科技型中小企业技术创新基金支持种子期和初创期的高新技术企业，2007年共有70家企业获得广州市科技型中小企业技术创新基金支持，支持金额2500万元，经择优向国家科技型中小企业技术创新基金推荐，首批共争取到国家创新基金立项19项，获得国家资金支持1170万元。

## <<中国广州科技发展报告>>

### 编辑推荐

《中国广州科技发展报告(2008版)》是反映广州科技发展的年度性连续出版物，由广州市社会科学院党委书记舒扬研究员、常务副院长蒋年云研究员、研究员涂成林等担任主编、副主编和执行主编，汇集了广东省社科院、广州市社科院、广州地区高校研究科技发展问题的专家、学者及实际部门的工作者的最新研究成果。

他们从不同角度、不同方面分析了广州当年的科技运行和发展态势，其内容涉及科技创新、知识产权、产业发展等一系列上至政府官员，下至百姓群众共同关注的热点问题。

<<中国广州科技发展报告>>

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>