

《中国广州科技与信息化发展报告》

图书基本信息

书名 : 《中国广州科技与信息化发展报告》

13位ISBN编号 : 9787509736111

10位ISBN编号 : 7509736110

出版时间 : 2012-8

出版社 : 社会科学文献出版社

作者 : 庚建设, 谢学宁 编

页数 : 297

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《中国广州科技与信息化发展报告》

内容概要

《中国广州科技与信息化发展报告(2012)(2012版)》内容简介：2011年，广州在科技创新平台建设、高新技术产业发展、科技金融改革、信息化推广应用、国际与区域科技合作、高端创新人才引进等方面都取得了积极进展，国家创新型城市和“智慧广州”建设实现了重大突破。2012年，广州将着力实施八大百项科技创新工程，将在重大创新平台、高端创新人才、城市信息化、科技服务体系等方面取得新的突破。

《中国广州科技与信息化发展报告》

作者简介

庾建设，男，湖南武冈人。中共党员，现任广州大学校长。1991年获博士学位，1992年晋升为教授，1994年被聘为博士生导师。曾任湖南大学应用数学系副主任、主任；1993-1994年在加拿大阿尔伯塔大学做访问学者；1997~2003年12月任湖南大学副校长；2003年12月至今任广州大学校长。主要从事常微分方程与泛函微分方程以及差分方程的理论与应用研究。曾获部省科技进步一等奖2项，二等奖3项。先后主持国家级科研项目9项，部省科研项目16项。获国家教学成果一等奖1项，省教学成果一等奖2项。1994年获国务院特殊津贴，1996年入选国家“百千万”人才工程第一、二层次人选，1997年入选湖南省十大新闻人物，1998年被评为全国教育系统劳动模范，1999年被评为国家有突出贡献的中青年专家，2000年被列入教育部跨世纪优秀人才培养计划，2002年获第三届时教育部“高校青年教师奖”，2006年获国家杰出青年基金。

谢学宁，男，广东广州人。现任广州市科技和信息化局局长、党委书记，广州市计算机学会理事长。研究生学历、理学博士、计算机高级工程师，享受国务院政府特殊津贴专家。曾任广州市信息中心主任、党组书记，广州市信息化办公室主任、党组书记，第16届亚洲运动会组委会信息技术部部长。从事信息化和科技工作近30年，成功主持了广州市经济信息系统、全市电子政务工程、亚运会信息技术和通信系统、国家数字家庭示范应用产业基地、全市电子信息产业和电子商务发展等多个重大信息化和信息产业工程，策划和推动广州市成为全国十大创新型城市、国家创新型试点城市、中国软件名城试点城市、“智慧广东”示范试点城市、广东省绿色照明示范城市。曾先后获得国家计委科技进步二等奖（第一获奖人）等多项省部级科技奖励，被评为中国年度优秀首席信息主管（CIO）、中国改革30年杰出人物、政府信息化十大创新人物、中国信息化建设年度优秀人物，2011年带领市科信局获得了中国城市信息化卓越成就奖。

《中国广州科技与信息化发展报告》

书籍目录

B 总报告

- B.1 2011年广州科技与信息化形势分析与2012年展望
 - 2011年广州科技与信息化发展总体形势
 - 2011年广州科技与信息化发展存在的主要问题
 - 2012年广州科技与信息化发展态势与对策建议
- B 科技创新篇
- B.2 广州自主创新模式研究
- B.3 浅谈科技法制建设对促进白云区科技创新的作用与对策
- B.4 民营科技园“三资融合”建设模式研究——以番禺节能科技园为例
- B.5 番禺节能科技园土地利用模式研究
- B.6 广州市“十二五”知识产权战略规划研究
- B.7 广州建设国际化区域检测与认证产业中心战略研究
- B 信息化篇
- B.8 广州市科技与信息化形势分析及未来发展对策
- B.9 广州市居民家庭信息化情况调查统计报告
- B.10 广州开发区、萝岗区政府门户网站建设和管理报告
- B.11 番禺区沙湾镇城乡一体化信息资源整合研究
- B.12 广州市电子信息产业发展调研报告
- B.13 花都区声光电产业发展调研报告
- B 区县篇
- B.14 2011年越秀区科技和信息化形势分析及2012年展望

《中国广州科技与信息化发展报告》

章节摘录

版权页：插图：广州高新技术重大项目投资之所以推进迟缓，一方面存在融资环境恶化的外部原因，2011年，央行连续6次上调存款准备金率，3次上调存贷款利率，确实使得广州部分重点项目出现融资困难，致使预期投资计划无法落实。另一方面是广州自身存在问题所造成的，其一是用地紧张，广州是一个成熟型的大都市，拆迁难度大、成本高，土地供求矛盾较新兴城市要严重得多，对用地规模较大的大型高新技术产业投资项目制约更甚；其二是审批烦琐，广州的项目立项、规划调整、环评等前期审批环节比较多，耗费了项目投资方大量的时间和精力，前面提到的中金数据华南数据中心项目、知识城（首期）建设项目就是如此；其三是配套不足。广州国际生物岛项目等一批高新技术重大项目投资进展缓慢均是不同程度受到电力、道路、燃气等配套设施建设滞后问题的困扰。（五）科技服务业发展势头良好，但仍严重滞后于高新技术产业发展的实际需要 2011年4月，华南首家区域性检测与认证产业联盟——海珠检测与认证产业联盟成立；11月，广州科技服务业协会正式成立；12月，广东现代服务交易中心挂牌成立。这些战略性平台的建设表明广州已经在融资投资、科技服务、品牌建设、咨询培训、物流管理、人才服务等现代服务业资源集聚发展方面取得了关键性进展。同时，在政府创业投资引导基金的支持下，2011年新设立了5只创业投资基金，成功引导20.5亿元民间资本进入高新技术产业创业投资领域。2011年全市24家企业被授予广东省科技服务业百强企业，占第二批认定企业的56%。自2010年广东省开始认定科技服务业百强企业（机构）以来，广州市已经连续两年占据全省科技服务业百强企业（机构）的“半壁江山”，这充分说明广州的科技服务业已出现了高端化、专业化、集聚化发展的良好势头。近些年广州科技服务业虽然发展迅速，但科技服务业总体发展水平依然不能满足广州高新技术产业发展的需要。问题主要集中在三个方面，一是科技金融机构发展滞后。一项针对广州引进的24名首批创新创业领军人才的调研报告显示，领军人才企业大多处于创业初期，社会资本尤其是风险投资很难介入，贷款和融资方面遇到诸多困难，有90%的领军人才存在资金困难的问题，已严重影响了高新技术产业化的进程。企业自主创新能力弱一直是广州高新技术产业的最大短板，而科技金融发展滞后无疑成为企业自主创新能力提升、科技成果快速产业化的最大制约因素。二是专业人才咨询、培训、信息等服务机构发展滞后。在这份调查报告中，同样发现不少领军人才企业在发展壮大过程中需要大量拥有专业技能的人才，但由于招聘方式简单，消息来源渠道少，海外人员刚刚回国，对国内环境也不适应，从而使人才对接出现很大的困难，七成领军人才存在缺专业人才的困惑。而据另一个对动漫企业的调查发现，目前广州市市场上3D动漫设计人才缺口大。动漫设计人才缺乏不是因为高校培养的人才不足，而是普通高校毕业生的理论水平和实践操作能力远远达不到企业对人才的要求，市场真正缺乏的是经过专业职业培训已拥有较强的动手能力及项目操作经验的专业设计人才。通过这两项调查可以充分看出，目前广州的专业人才咨询、培训、信息等服务机构还亟待加强。三是检验、检测、认证等技术服务机构发展很不平衡，与高新技术产业发展需求不相适应。

《中国广州科技与信息化发展报告》

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:www.tushu000.com