

《北京科学技术指标》

图书基本信息

书名：《北京科学技术指标》

13位ISBN编号：9787530447109

10位ISBN编号：7530447106

出版时间：2010-5

出版社：北京市科学技术委员会 北京科学技术出版社 (2010-05出版)

作者：北京市科学技术委员会 编

页数：363

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.tushu111.com

《北京科学技术指标》

内容概要

《北京科学技术指标:2009(科学技术黄皮书)》内容简介：科学技术指标是观察和测度科学技术活动的一种方法。科学技术指标值可以准确地反映科学技术活动状况及其对经济、社会产生的作用和影响，是进行科学决策的基本依据，也是评价科技政策实施效果的重要工具。

北京是我国智力、科技资源最密集的地区，聚集着几乎占到全国的1 / 3的科技资源，科技工作在全国具有举足轻重的地位。北京地区科技发展状况如何是各级管理部门及社会各界普遍关注的重要问题。编辑出版《北京科学技术指标（2009）》不仅能够全面地反映北京地区科技活动的现状及其对经济、社会产生的深刻影响，而且能够反映出科技进步的动态效应以及其中存在的问题，从而为科技管理和科学决策提供基础依据。

进入21世纪以来，北京科技发展取得了长足进步。《北京科学技术指标:2009(科学技术黄皮书)》主要依据2000年以来北京地区的科技统计数据以及相关的经济、社会统计信息，分别从科技资源、创新活动、产业发展与服务交流等方面，系统地介绍了北京地区科技基础资源、科技项目、科技产出成果，分析了政府研究机构、高等院校、企业等科技活动状况以及北京市高技术产业、现代服务业的发展状况，并对北京市技术交易、地区科技协作等服务交流状况进行了详细阐述。

《北京科学技术指标》

书籍目录

科技资源篇第一章 科技人力资源第一节 科技活动人员第二节 R&D活动人员第三节 科技人力资源的培养第二章 科技活动经费第一节 科技活动经费第二节 R&D经费专题一 科技基础设施科技活动篇第三章 科技项目（课题）状况第一节 总体情况第二节 国家科技计划项目第三节 北京市科技计划项目第四章 政府研究机构的科技活动第一节 研究机构的转制和分类管理改革第二节 研究机构的科技活动第三节 中央和地方的研究机构第四节 研究机构在全国的地位第五节 转制机构的改革与发展第五章 高等学校的科技活动第一节 R&D活动第二节 科技活动的成果第三节 产学研合作第六章 工业企业的科技活动第一节 工业企业在国民经济中的地位第二节 工业企业的科技活动第三节 工业企业科技活动产出第四节 工业企业产学研合作专题二 外商投资研发机构的科技活动第一节 外商投资研发机构概况第二节 科技活动人员和科技经费第三节 科技项目第四节 科技活动产出专题三 科技协作与科学普及第一节 概况第二节 机构与人员第三节 学术交流与科技咨询第四节 科普活动第五节 科技传媒科技产出篇第七章 专利第一节 专利总体情况第二节 职务专利的部门分布第三节 北京专利在全国的地位第八章 科技论文第一节 科技论文概况第二节 国内科技论文第三节 国际科技论文第九章 技术交易第一节 基本情况第二节 技术合同的构成第三节 技术交易主体第四节 技术流向专题四 科学技术奖励第一节 国家科学技术奖励第二节 北京市科学技术奖励科技促进篇第十章 现代服务业第一节 现代服务业的发展第二节 现代服务业科技活动概况第三节 电子信息服务业的科技活动第四节 研发服务业的科技活动第十一章 高技术产业发展第一节 总体发展情况第二节 技术创新活动专题五 中关村科技园的发展第一节 高新技术企业的发展第二节 研究与发展活动第三节 技术创新活动产出附录附录一 指标说明附录二 “科技北京”行动计划（2009-2012年）附录三 北京市“十一五”时期科技发展与自主创新能力建设规划附录四 北京市中长期科学和技术发展规划纲要（2008-2020年）附表

章节摘录

版权页：插图：当今世界，科学技术已经成为促进经济社会发展的主导力量，其作用方式由后台推动转为前台引领，对人类生产方式、生活方式产生重大而深刻的影响。面对日趋激烈的国际竞争，许多国家把强化科技创新作为国家战略，着力提升国家整体创新能力。党中央、国务院审时度势，高瞻远瞩，从实现中华民族伟大复兴的战略高度，提出“建设创新型国家”的战略目标，发布实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要》。党的十七大把提高自主创新能力、建设创新型国家作为国家发展战略的核心和提高综合国力的关键，标志着我国科技发展进入了新的历史时期。北京以十七大精神和科学发展观为指导，提出建设创新型城市的奋斗目标，这是落实国家创新战略、以科技创新引领北京经济社会发展的战略选择。经过多年持续不懈的努力，北京科技事业取得重大成就，科技创新在引领和支撑首都经济建设和社会发展中发挥了强大的促进作用。目前，北京经济社会处于重要的战略转型期，未来发展面临着前所未有的宝贵机遇，同时仍存在许多深层次矛盾和现实问题：产业结构与首都国际化大都市建设的要求尚有差距，以生产性服务业推动北京产业结构升级的要求更加迫切；经济社会发展与资源环境约束的矛盾制约着首都发展，实现人口、资源、环境协调发展的压力不断增大；社会发展中的民生问题越来越受到重视，适应市场经济和城市发展要求的公共服务能力亟待加强；集成利用各方科技资源服务首都发展仍面临着体制机制制约，科技资源优势尚未充分转化为首都发展优势。突破瓶颈制约，实现首都科学发展、和谐发展、率先发展，需要不断强化科技体制机制创新，紧紧依靠自主创新和科技进步，全面提升科技对经济社会发展的引领和支撑作用。进一步提升科技创新能力，北京具有良好的现实基础和资源条件。建设创新型城市目标的确立，“高端、高效、高辐射力”产业发展方向的确定，为北京科技发展指明了方向；高度密集的中央在京科技资源，不断聚集的跨国公司研发总部和外埠驻京研发机构，快速成长的一大批创新型企业，为科技进一步发展提供了强劲的动力支撑；全国各地全面建设小康社会进程的加速，为科技全方位支撑经济社会发展提出了明确的需求；首都经济实力的不断壮大，公共财政能力的显著增强，为未来科技发展奠定了坚实的基础。在新的发展阶段，面对新的机遇和挑战，制定《北京市中长期科学和技术发展规划纲要》，对未来北京科技发展做出前瞻性、全局性、系统性的战略谋划，是市委市政府应对时代赋予科技创新的崇高使命，带领全市人民贯彻落实科学发展观的重大举措，是北京实现又好又快发展的关键环节。

《北京科学技术指标》

编辑推荐

《北京科学技术指标:2009(科学技术黄皮书)》是由北京科学技术出版社出版的。

《北京科学技术指标》

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.tushu111.com