

<<首都科技创新发展报告>>

图书基本信息

书名：<<首都科技创新发展报告>>

13位ISBN编号：9787030354174

10位ISBN编号：7030354176

出版时间：2012-9

出版时间：科学出版社

作者：首都科技发展战略研究院 编

页数：302

字数：467500

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>

<<首都科技创新发展报告>>

内容概要

《首都科技创新发展报告·2012》是首都科技发展战略研究院依托国内多部门、多学科的专家团队，在研究和总结国内外科技创新发展战略的基础上，围绕“把北京建设成为国家创新中心”目标开展研究的部分成果汇集。

全书对首都科技创新发展的进展情况进行动态跟踪评估，分析影响北京科技创新发展的主要因素，总结出北京在迈向创新驱动的发展格局过程中的经验和不足，提出针对重大战略性问题的解决思路和政策建议，对战略性新兴产业的发展进行了系列专题研究。

《首都科技创新发展报告·2012》适合政府工作人员、大专院校师生和关心科技政策、创新政策的广大读者。

<<首都科技创新发展报告>>

作者简介

李晓西

<<首都科技创新发展报告>>

书籍目录

总论指数篇第一章 导论第一节 编制首都科技创新发展指数的背景和意义第二节 首都科技创新发展指数的指标选取原则第三节 首都科技创新发展指数的框架结构和测算方法第四节 首都科技创新发展指数的测算结果第二章 创新资源第一节 创新资源指标构成和解释第二节 首都科技创新资源测算结果分析第三章 创新环境第一节 创新环境指标构成和解释第二节 首都科技创新环境测算结果分析第四章 创新服务第一节 创新服务指标构成和解释第二节 首都科技创新服务测算结果分析第五章 创新绩效第一节 创新绩效指标构成和解释第二节 首都科技创新绩效测算结果分析第六章 国际城市比较第一节 指标框架第二节 测算结果及分析第七章 启示和建议第一节 统筹协调首都科技资源,实现协同创新、融合发展第二节 积极营造良好创新氛围,努力打造深化改革先行区和创新创业栖息地第三节 提升“北京服务”品牌,使北京成为服务创新的领跑者第四节 做强“北京创造”品牌,打造高端产业增长极战略篇第八章 北京:科教中心如何才能成为创新中心第一节 战略定位之一:科技创新引领者第二节 战略定位之二:打造高端产业增长极第三节 战略定位之三:深化改革先行区第四节 战略定位之四:创新创业栖息地第五节 战略定位之五:文化创新示范城第九章 平台建设是深化科技体制改革的重要抓手——中关村创新示范区调查第一节 中关村平台建设的基本情况第二节 中关村平台建设的巨大作用第三节 存在的主要问题第四节 几点建议第十章 促进科技成果转化的政府科技项目管理研究第一节 对科技成果转化规律和特点的若干认识第二节 本市通过科技项目促进成果转化的主要做法第三节 国内外政府科技项目管理的相关经验借鉴第四节 完善本市科技项目全过程管理的对策建议第十一章 中关村“1+6”政策跟踪评价研究第一节 中关村“1+6”政策的创新探索第二节 中关村“1+6”政策效果明显意义重大第三节 中关村“1+6”政策实践中存在的矛盾与问题第四节 进一步提升中关村“1+6”政策效果的几点建议第十二章 首都经济圈地区科技合作与发展战略及其对策研究第一节 首都经济圈地区科技合作与发展的背景分析第二节 首都经济圈地区科技合作与发展的SWOT分析第三节 首都经济圈地区科技合作与发展的基本思路、优先合作领域及其战略布局第四节 首都经济圈地区科技合作与发展的战略对策产业篇第十三章 科技促进战略性新兴产业组织形态完善的考虑第一节 战略性新兴产业应形成良好的组织形态第二节 北京市战略性新兴产业组织形态的现状第三节 科技促进战略性新兴产业组织形态优化的思考第十四章 北京生物医药产业发展重点及策略研究第一节 国内外生物医药产业发展的主要特征第二节 北京生物医药产业发展现状及“G20工程”实施成效第三节 北京生物医药产业发展面临的主要问题第四节 未来5年北京生物医药产业发展的主要策略第十五章 北京新能源汽车产业发展的态势、问题与对策研究第一节 新能源汽车发展的主要特征第二节 北京新能源汽车产业发展现状第三节 北京新能源汽车产业发展存在的主要问题第四节 促进北京新能源汽车产业发展的对策建议第十六章 发展物联网:创新制高点的重要战略选择第一节 全球物联网产业处于迅猛发展的前夜第二节 国家和地方高度重视物联网产业第三节 发展物联网是北京占据创新制高点的战略选择第四节 北京物联网产业发展目标和发展路径第五节 加快北京物联网发展的政策建议第十七章 发挥北京LED产业优势走高端精品发展路线第一节 国内外半导体照明产业发展现状第二节 半导体照明发展路径概述第三节 北京半导体照明的特色和优劣势分析第四节 北京半导体照明产业的定位、目标及配套政策第十八章 北京光伏产业发展战略:现状、市场定位及配套政策第一节 国内国际光伏产业扫描:现状、市场前景及发展趋势第二节 北京光伏产业剖析:发展现状及SWOT分析第三节 北京光伏产业发展战略:市场定位、目标、发展路径及配套措施第十九章 北京大规模储能技术路径及产业化发展趋势第一节 大规模储能技术国内外发展及应用现状第二节 大规模储能技术发展需求预测第三节 北京储能产业发展现状第四节 北京储能产业发展存在的问题与挑战第五节 对策与建议第二十章 聚焦高端产业,建设国家现代农业科技城第一节 农科城建设已取得积极进展第二节 高端产业:农科城发展的战略选择及重点领域第三节 农科城发展高端产业面临的突出问题第四节 农科城高端产业发展目标与实现路径参考文献附录附录1 2011年全球十大最具创新力企业——汤姆森路透“2011年全球100大最具创新力企业奖”前十名企业附录2 百大科技研发奖(R&D100 Award)2011年获奖成果介绍附录3 中日首都圈水资源管理对比研究

<<首都科技创新发展报告>>

章节摘录

版权页：插图：三、加快实现科技创新引领者目标（一）统筹协调北京科技资源，实现各方融合发展北京科技资源丰富，但分离分散分割特征明显，所有制隶属关系、管理关系复杂，既有中央的，也有北京市的，既有企业的，也有高校和科研院所的，既有国有的，也有民营和外资的，其中中央科技资源在北京整体科技资源总量中占绝大部分，从第二、第三产业资产总量的分布来看，属中央的占82.3%，北京市的仅有17.7%。

可见，利用好中央科技资源是北京科技发展的一项重要任务。

北京在这方面已经做了大量工作，一直以来都在推动首都科技资源的融合发展。

未来要继续加强这方面的工作，要树立大科技的概念，从建设国家创新中心的战略高度来统筹协调，把首都科技资源都纳入国家创新中心这个大框架中来。

（二）以科技创新为导向管理国家首都、建设世界城市 改革开放以来，科技体制改革着重解决传统体制下科技与经济脱节的问题，创新着眼于技术成果产业化。

随着科技体制改革的推进，企业成为技术创新的主体，产业发展成为创新最关注的领域。

就北京而言，随着经济社会发展，在解决科技与经济脱节问题上，在推动科技成果转化和相关产业发展上，也已做了大量工作。

当前，科技与城市管理结合不够紧密，对科技创新在城市发展战略和城市管理中发挥作用的認識还不够，科技创新成果在城市建设与社会管理中的应用还远远不够。

例如，在治理交通拥堵问题上，现有思路主要还是传统方法，如发展轨道交通、提高停车收费等，还需要进一步创新思维，积极运用科技手段。

创新型产业发展受到本地创新需求不足的制约。

国内创新型产业发展的主流模式是嵌入全球产业链，以外需为主，在部分低端环节形成比较优势后，逐步向价值链高端延伸。

这种模式也体现在北京的产业发展格局中，转型升级的挑战越来越艰巨。

其实，像北京这样的城市，人口和经济规模本身就是一个巨大的内需市场，对本地产业结构的影响十分显著。

如果本地市场创新需求强烈，就很有可能催生原生创新型产业发展。

例如，北京若能下决心将低速磁悬浮技术运用于城市轨道交通，相关研发、设计、制造及配套就有可能形成一个大的产业；若能下决心在全球范围内率先实质性推广纯电动汽车，解决纯电动汽车配套基础设施问题，纯电动汽车技术突破和产业发展就有可能获得领先优势。

科技创新导向的城市管理有利于创新型产业发展。

在科技创新、城市管理和产业发展之间，应当建立更紧密的联系。

北京要建设国家创新中心，首先就要树立以科技创新为导向管理国家首都、建设世界城市的理念，就应当进一步围绕科技创新优化配置各类城市要素资源，不断提升城市和社会管理中的科技含量，大力提升科技管理部门参与首都决策、统筹资源的能力。

在这方面开展工作的空间还很大，着力点也很多。

<<首都科技创新发展报告>>

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>