

<<中国特色国家创新体系建设的成功>>

图书基本信息

书名：<<中国特色国家创新体系建设的成功实践>>

13位ISBN编号：9787030327970

10位ISBN编号：7030327977

出版时间：2012-5

出版时间：中国科学院 科学出版社 (2012-05出版)

作者：中国科学院

页数：241

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>

<<中国特色国家创新体系建设的成功>>

内容概要

《中国特色国家创新体系建设的成功实践：知识创新工程（1998 - 2010年）评估报告》是中国科学院落实国务院第105次常务会议要求，组织开展知识创新工程评估工作的基础上形成的。

《中国特色国家创新体系建设的成功实践：知识创新工程（1998 - 2010年）评估报告》系统总结了中国科学院知识创新工程取得的成绩与经验，认真梳理了所采取的重大改革举措，全面阐述了知识创新工程的效果和影响，深入分析了存在的问题与不足，并提出了未来发展的思路。

《中国特色国家创新体系建设的成功实践（知识创新工程1998-2010年评估报告）》可为国家相关部门、地方政府制定科技创新政策提供参考，为大学、企业、科研机构等创新单元的改革与发展提供借鉴，为研究中国科技体制改革和国家创新体系建设的专家学者提供参考，为关心和支持中国科学院发展的各界人士提供素材。

书籍目录

序一 牢记历史使命, 不断改革创新 序二 继往开来, 更好地发挥科技国家队的“火车头”作用 前言 知识创新工程评估结果概述 知识创新工程评估方法 一、评估模型 二、评估主要环节 三、评估基础和数据来源 第一篇 成就 第一章 重大创新成果不断涌现 一、信息科技领域 二、空间科技领域 三、先进能源科技领域 四、纳米、先进制造与新材料科技领域 五、人口健康与医药科技领域 六、现代农业科技领域 七、生态与环境科技领域 八、资源与海洋科技领域 九、交叉和重大科学前沿 十、战略性生物资源 十一、大科学装置 第二章 科技创新能力大幅提升 一、调整布局, 创新体制, 夯实基础 二、国际学术影响力大幅提升 三、研究所持续发展能力显著增强 第三章 建设成为培养造就高级科技人才的基地 一、形成一支高水平的科技创新队伍 二、培养、输送一大批创新型人才 第四章 建设成为促进科技成果转移转化与高技术产业发展的基地 一、加强知识产权创造和转化 二、促进企业、区域创新能力提升和产业结构调整 三、不断孵化和培育高技术企业 四、提升科技成果转移转化能力 第五章 建设成为有重要影响的国家科学思想库 一、围绕关系国家发展的重大问题, 提供科学建议 二、为促进中国科学事业健康发展, 有效发挥学术引领作用 三、围绕国家、地方经济社会发展需求, 加强决策咨询作用 四、围绕科技战略决策, 打造战略情报研究服务体系 五、弘扬科学精神, 传播科学知识 第二篇 举措 第六章 战略部署与科技布局 一、明晰战略定位, 确立新时期办院方针 二、加强战略研究, 构建规划体系 三、凝练科技目标, 调整科技布局 第七章 人才队伍建设 一、深化人事制度改革与创新 二、实施各类人才计划 三、加强研究生教育工作 第八章 体制机制改革与管理创新 一、探索建立现代研究所制度 二、探索建立矩阵式网格化科技创新组织管理模式 三、改革经济资源配置模式 四、改革评价制度与奖励制度 五、加强知识产权管理 六、改革经营性国有资产管理体制 第九章 国内外合作交流 一、加强与国家创新体系各单元的联合合作 二、加强国际及港澳台地区合作交流 第十章 创新基础设施建设 一、建设一流的科研条件平台 二、大力推进科研装备的自主研制 三、大力推动科技条件平台的开放与共享 四、加强科研信息化, 提升信息、文献情报服务支撑能力 五、加强学术期刊、图书出版工作, 推动科学传播和交流 六、全面加强科教基础设施建设 第十一章 党建工作、创新文化与制度建设 一、探索建立国立科研机构党建工作新格局 二、建设具有时代特征的创新文化 三、探索建立国立科研机构制度体系 第十二章 学部建设 一、加强院士队伍建设 二、推动咨询评议工作系统化、规范化 三、加强科学传播、学术及出版工作 四、拓展学部国际合作, 提升中国科学院在国际学术界的影响力 第三篇 结论 第十三章 实施效果与影响 一、初步探索出一条建设国家知识创新体系的路子 二、带动了国家创新体系的整体建设和发展 三、大幅提升了中国在国际科技界的地位和影响力 第十四章 总体认识 一、知识创新工程实践的基本经验、问题与解决思路 二、走自主创新道路的几点规律性认识 重要英文缩略语对照表

章节摘录

版权页：插图：在此基础上，中国科学院及时制定并部署了新时期发展战略，包括科技创新跨越发展战略、科技创新人才战略和科技创新可持续发展战略。

其中，科技创新跨越发展战略是核心，科技创新人才战略是关键，科技创新可持续发展战略是基础。新时期发展战略结合当时形势，确定了指导思想、发展目标、发展重点和发展举措，为落实新时期办院方针奠定了基础。

2004年年底，胡锦涛总书记在视察中国科学院时明确要求中国科学院作为国家科技战略力量，作为中国科技事业的国家队和“火车头”，不仅要创造一流的成果、一流的效益、一流的管理，更要造就一流的人才，要努力在中国科技事业发展中发挥骨干作用、引领作用。

院党组深刻领会党中央和中央领导同志对中国科学院的期望，明确提出了以创新能力建设为主线，加强原始性创新、自主关键技术创新和重大系统集成创新，提高解决当前和未来中国经济社会发展重大科技问题的能力、为落实科学发展观提供知识基础和技术支撑的能力、保障国家安全及应对世界新军事变革的能力，建设成为具有国际先进水平的科学研究基地、培养造就高级科技人才的基地、促进中国高技术产业发展的基地，努力攀登世界科学高峰，建设具有“一流的成果、一流的效益、一流的管理，一流的人才”的中国科学院。

二、加强战略研究，构建规划体系 面对快速发展的外部环境，要保持好的发展态势，必须要不断审时度势，敏锐把握历史机遇，持续研究国家战略需求和世界科技前沿发展态势，科学前瞻，不断提升发展目标。

因此，中国科学院高度重视战略研究和规划体系建设，每当面临发展的关键时期，都及时组织开展深入的战略研究，制定发展规划，为全院凝聚共识、明确发展方向、调整科技布局等决策提供了基础和依据。

构建覆盖全院的战略研究体系，持续开展战略研究。

中国科学院已形成了由重要领域科技路线图研究组、专业研究机构和科技创新基地、研究所战略研究组织构成的多层次、系统性、网络型战略研究体系。

建立了持续开展战略研究的机制和年度战略研讨会制度，加强战略研究的理论和方法研究。

建立了年度战略研究报告制度和战略研究信息交流制度，充分发挥专业团体作用，定期发布《重要国家和国际组织关注的重大问题》、《国际科技竞争力分析报告》、《国家创新体系各单元竞争分析报告》、《中国科学院研究所态势分析报告》等报告，发布面向中国科学院宏观决策、科技创新基地和学科3个层次的战略情报研究报告。

全院形成了浓厚的战略研究氛围，96%的院属法人研究机构建立了战略研究和规划专门机构。

战略研究对规划的支撑作用不断增强，对国家有关规划的制定起到了引领作用。

大力推动规划体系建设，形成动态调整机制。

中国科学院成立了规划战略局，重点加强全院规划体系建设，已形成两级三类规划体系。

形成了规划制定、发布、执行、评估、修订的机制，建立了规划编制立项、审批管理、专家咨询论证制度，建立了规划衔接协调机制。

规划制定过程成为集思广益、发扬民主的过程，统一思想、达成共识的过程，凝聚目标、明确重点的过程，科学决策、支持实施的过程。

全院制定规划的自觉性普遍提高，绝大多数单位做到了规划先行、规划统领、规划协调。

<<中国特色国家创新体系建设的成功>>

编辑推荐

《中国特色国家创新体系建设的成功实践(知识创新工程1998-2010年评估报告)》可为国家相关部门、地方政府制定科技创新政策提供参考,为大学、企业、科研机构等创新单元的改革与发展提供借鉴,为研究中国科技体制改革和国家创新体系建设的专家学者提供参考。

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>