

<<水利科技发展战略研究报告>>

图书基本信息

书名：<<水利科技发展战略研究报告>>

13位ISBN编号：9787508441924

10位ISBN编号：7508441923

出版时间：2006-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：水利部国际合作与科技司

页数：153

字数：105000

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>

<<水利科技发展战略研究报告>>

前言

当前，我国正处于经济快速发展时期，人口、资源、环境的协调发展问题日趋尖锐。在水利领域，以水资源短缺、水环境恶化、水灾损失严重与水土流失加剧为标志的水危机，已经成为制约我国经济社会发展的瓶颈问题，引起了社会各界的广泛关注。

树立和落实科学发展观，坚持中央水利工作方针和新时期治水思路，加强水利基础设施建设，强化政府水资源管理职能，保障国家防洪安全、供水安全、粮食安全和水生态环境安全，以水资源的可持续利用支撑国民经济的可持续发展，为全面建设小康社会提供保障，是当前水利事业发展的首要任务。

应对水危机的严重挑战，必须遵循科学治水的原则，需要科学技术的强大支撑。加速发展水利科技不仅是水利建设的需要，而且也是我国经济社会发展的需要。

<<水利科技发展战略研究报告>>

内容概要

在水利科技发展战略研究中，课题组始终把握科学技术与经济社会密切结合、与可持续发展密切结合的原则，坚持面向国家长远发展的战略需求，面向世界科技发展前沿，面向未来20年全面建设小康社会的需要。

在课题研究中突出了自主科技创新。

在密切跟踪当代水利科技前沿的基础上，力求科学地判断科技发展的新趋势、新动向，提倡探索新理念、新方法、新技术、新材料、新模型。

课题研究主张既要开展当前急需的技术开发，更要注重对于重大战略性问题的前瞻性、基础性研究。

课题研究强调依据水的多元化属性，鼓励水利工程技术与自然科学和社会科学的交叉，鼓励与相关学科的渗透与融合。

课题研究注重新技术特别是信息技术的开发应用，指出要充分估计高新技术对水利事业发展的革命性影响。

<<水利科技发展战略研究报告>>

书籍目录

序前言一、绪论二、水资源的可持续利用三、防洪、抗旱与减灾四、水环境保护与水域生态系统修复五、城乡水利六、长城黄河开发治理与生态保护七、南水北调工程八、大坝的环境影响与安全问题九、水资源水环境监测系统与信息共享平台

<<水利科技发展战略研究报告>>

章节摘录

(1) 加强党的领导。

从战略的高度充分认识加速科技进步、加强科技创新的重要性和紧迫性，坚定地把科技进步和创新作为水利发展的首要推动力量，把科技工作摆在重要议事日程。

建立健全科技工作的领导机制和协调机制，认真做好各项科技发展配套政策措施的制定和实施。

完善重大建设项目的科学民主决策机制。

(2) 深化和完善科技体制改革。

通过改革创造有利于科技进步的环境，深入开展科研机构管理体制和人事制度的改革，优化水利科技力量和科研机构布局。

调整结构、分流人员，建立与社会主义市场经济体制相适应的以政府为主导、全社会广泛参与的新型水利科技体制，建立“开放、流动、竞争、协作”的运行机制。

(3) 加速人才培养和队伍建设。

形成尊重科学、尊重知识、尊重人才的良好风尚，为发挥各类专业人才的作用营造宽松的工作环境。

加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀水利科技学术带头人，培养一批有发展前途的青年科技人才，为他们搭建施展才能的舞台。

建设一支具有自主创新能力、结构合理、高水平的水利科技队伍。

<<水利科技发展战略研究报告>>

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>