

<<能源科学技术学科发展报告>>

图书基本信息

书名：<<能源科学技术学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504648693

10位ISBN编号：7504648698

出版时间：2008-3

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会

页数：229

字数：360000

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>

<<能源科学技术学科发展报告>>

内容概要

学科创立、成长和发展，是科学技术创新发展的科学基础，是科学知识体系化的象征，是创新型国家建设的重要方面，是国家科技竞争力的标志。

本报告的主要内容有如下三方面：回顾总结和科学评价近年来能源科学技术学科发展的新进展，新成果、新见解、新观点、新方法、新技术等；研究分析能源科学技术学科发展现状、动态和趋势，以及与国际的比较，提出研究方向；展望能源科学技术学科发展目标和前景，提出该学科发展的对策意见和建议。

<<能源科学技术学科发展报告>>

书籍目录

序前言综合报告 中国能源科学技术学科的发展历程、现状与趋势 一、引言 二、世界能源科学技术学科发展历程以及发展趋势 三、我国能源科学技术学科进展和面临的挑战 四、我国能源科学技术学科主要领域的发展趋势 五、促进我国能源科学技术学科发展的建议和政策专题报告 能源发展沿革 能源可持续发展 煤炭学科发展 石油学科发展 天然气学科发展 电力学科发展 核能学科发展 风能学科发展 太阳能学科发展 生物质能学科发展 地热能学科发展 海洋能学科发展 氢能学科发展 节能学科发展 能源环境学科发展

<<能源科学技术学科发展报告>>

章节摘录

综合报告：中国能源科学技术学科的发展历程、现状与趋势：一、引言：能源科学技术的发展是世界性的重大课题，从一定意义上说，对能源科学技术理论和实践的探索，就是探索世界未来发展的可能性问题，就是破解能源资源约束的世纪性难题。

实践证明，只有不断推进能源科学技术进步才能推动世界经济和社会可持续发展。

能源科学技术的发展也是我国面临的重大课题，关系我国的经济安全和可持续发展。

随着人口增加、工业化和城镇化进程的加快，特别是重化工业和交通运输的快速发展，我国能源需求量将大幅度上升。

当前我国煤烟、机动车尾气混合型污染已相当严重，今后煤炭消费总量仍将大幅度增加，机动车交通将快速发展，经济发展面临巨大的环境压力，经济发展面临的能源约束矛盾和能源使用带来的环境污染问题更加突出。

因此，发展能源科学技术，提高能源开发利用的经济效益，减轻环境污染和生态破坏，是贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的重大举措，是建设资源节约型、环境友好型社会的必然选择，是推进经济结构调整、转变增长方式的必由之路，是提高人民生活质量、维护中华民族长远利益的必然要求。

但是，我国能源科学技术发展缓慢，近几年能源利用的经济效益没有明显改善，能源效率难以适应经济发展的需要。

2006年全国没有实现年初确定的节能减排目标，2007年，工业，特别是高耗能、高污染行业仍然增长过快，这种状况与能源科学技术发展缓慢直接相关。

因此，要充分认识到加强能源科学技术的重要性和紧迫性，通过加强能源学科的发展，正确处理经济增长与能源发展的科学关系，以保持我国经济社会的可持续发展。

<<能源科学技术学科发展报告>>

编辑推荐

《能源科学技术学科发展报告(2007-2008)》由中国科学技术出版社出版。

<<能源科学技术学科发展报告>>

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>