

图书基本信息

书名：<<《国家能源科技“十二五”规划》及解读>>

13位ISBN编号：9787512328907

10位ISBN编号：7512328907

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力出版社

作者：国家能源局，《国家能源科技“十二五”规划》编写组 编

页数：155

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>

## 前言

能源是现代化国家的基础，它关系国家安全、关系人民生活、关系经济社会可持续发展。改革开放以来，我国能源工业取得了快速发展，为社会主义现代化建设提供了可靠的能源保障。但同时，我国的能源供给和利用也存在着一些突出矛盾，如能源结构不合理、能源利用效率不高和可再生能源开发利用比例低等。

伴随着我国经济社会的不断发展和结构转型，“十二五”期间乃至未来更长的一段时间内，能源的瓶颈制约影响将日益严重。

“十二五”时期是我国全面建设小康社会的关键时期，是深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚时期，也是大有可为的重要战略机遇期。

在能源科技方面，必须以科学发展观为指导，制定未来能源科技发展的总体战略，从前瞻、战略和全局的高度对能源科技发展进行认真分析、提前部署、科学规划，用无限的科技力量解决有限能源和资源约束，使能源科技满足能源可持续发展和节能减排的要求，适应全面建设小康社会和走新型工业化道路的发展形势，为我国未来经济社会可持续发展提供更广阔的空间。

为此，国家能源局在广泛听取各方面意见的基础上，组织编制了《国家能源科技“十二五”规划》，分析了能源发展形势和存在的问题与差距，提出了以加快转变能源发展方式为主线，通过建立重大技术研究、重大技术装备、重大示范工程及技术创新平台建设“四位一体”的能源科技创新体系，规划了能源新技术研发和应用重点任务，推动能源生产和利用方式的变革。

在此基础上，组织各专业领域专家围绕创建“四位一体”能源科技创新体系的要求，对煤炭、油气、燃料、电力（发电）、电力（电网）、水电、核电、风能和太阳能、生物质能等9个重点领域发展形势及重点发展任务做了进一步分析与解读。

现将规划全文及解读汇编出版，供广大能源科技工作者及关心我国能源事业发展的人士学习参考。

本书的编写、出版得到了政府有关部门、科研单位、能源企业及专家学者的大力支持，在此，我们表示衷心感谢！

## 内容概要

能源工业是国民经济发展的基础，具有显著的技术密集型产业特点，科技创新是“安全、高效、低碳”现代能源工业体系的核心。

为满足能源科技发展的需要，特编写《及解读》。

全书包括《国家能源科技“十二五”规划》和解读两部分。

《国家能源科技“十二五”规划》根据我国和世界能源科技发展形势，提出了我国能源发展的指导思想和发展目标，并针对不同领域制定了技术路线图。

解读部分分专业对《国家能源科技“十二五”规划》进行分析、阐述，细化重要任务，以期帮助读者提高对我国能源科技发展的理解。

本书适合能源各行业研究者、规划者，各能源企业科研人员阅读。

## 书籍目录

第一部分 国家能源科技“十二五”规划一 前言二 能源科技的发展形势三 指导思想和发展目标四 重点任务  
勘探与开采技术领域加工与转化技术领域发电与输配电技术领域新能源技术领域五 保障措施六 附表  
第二部分 《国家能源科技“十二五”规划》解读构建“四位一体”能源科技创新体系 实现能源大国向能源强国转变  
以科技创新为本,推动我国煤炭资源安全、高效、清洁开发利用以科技创新促进油气生产 为保障油气供给提供有力支撑  
立足自主创新,开发高效与清洁的车用液体燃料生产技术认真领会国家能源科技“十二五”规划精神 引导电网技术发展  
方向紧紧围绕“四位一体”能源科技创新体系 发展清洁高效地火力发电完善创新体系 安全高效开发利用水电资源  
坚持科技自主创新 确保我国核能产业又好又快安全发展推动我国风力发电和太阳能发电事业的健康快速发展  
加强自主创新 推动我国生物质能产业发展

## 媒体关注与评论

《及解读》由国家能源局、《国家能源科技“十二五”规划》编写组编写。全书包括《国家能源科技“十二五”规划》和解读两部分。

《国家能源科技“十二五”规划》（简称《规划》）是国家能源局根据我国和世界能源形势，为推动我国能源行业科技进步、实现能源可持续发展而编制。

《规划》提出了建立“四位一体”的能源科技创新体系，规划了能源新技术研发和应用重点任务，是我国能源“十二五”发展的权威指导文件。

解读部分由编写组各专业组根据《规划》内容对能源重点领域进行分析、解读。

本书内容权威、准确、全面，对深入贯彻国家能源发展政策、推动能源发展具有重要意义。

《及解读》可供能源各行业各领域研究者、规划者，各能源企业、科研院所、设备制造厂商等有关管理、技术人员阅读。

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>