

<<中国绿色工业论坛文集>>

图书基本信息

书名：<<中国绿色工业论坛文集>>

13位ISBN编号：9787564041038

10位ISBN编号：756404103X

出版时间：2010-12

出版时间：周长益 北京理工大学出版社 (2010-12出版)

作者：周长益 编

页数：219

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>

## 内容概要

“十一五”以来，我国在推动工业节能降耗、资源综合利用、清洁生产、污染防治等方面，取得了积极进展。

然而，长期形成的资源能源消耗高、污染排放重、产出效率低的粗放型增长方式并未根本转变。特别是国际金融危机对我国工业经济形成严重冲击，工业企业面临的增长方式粗放、自主创新能力差、产业集中度低、能耗物耗高、部分行业产能过剩等问题更为凸现。

“十二五”是我国工业化、城镇化加快发展的时期，我国重化工业所占的比重仍将保持较高水平，资源消耗总量将进一步增加，加快发展方式转变，走资源节约、环境友好的内涵式发展道路，显得尤为迫切。

书籍目录

第一章 领导讲话坚持绿色发展提升工业整体水平树立绿色发展理念依法推动经济发展方式转变坚持走中国特色新型工业化道路努力实现绿色发展依靠科学技术进步促进绿色工业发展加快培育节能环保战略性新兴产业促进实现绿色工业发展用低碳技术提升传统产业积极探索环保新道路加快推进绿色工业发展充分发挥财政职能大力扶持绿色工业发展第二章 主题发言关于绿色经济和绿色发展若干问题的战略思考产业结构调整的战略抉择调整和优化产业结构促进经济发展方式的转变在结构调整中推进发电行业低碳清洁发展发展工程咨询服务绿色工业第三章 工业节能与清洁创新思路完善机制扎实推进工业节能和清洁生产工作消费品工业的节能减排和清洁生产以合同能源管理和信息技术推动绿色工业发展技术进步支撑节能减排国际纸业能源管理与清洁生产长沙卷烟厂清洁生产经验介绍西门子能源管理用电节能与电力治污大力推行清洁生产促进“江山”可持续发展第四章 工业循环经济发展循环经济推进甘肃工业发展方式根本性转变从卡特彼勒再制造看循环经济的实现坚持绿色发展理念推动企业科学发展发展循环经济创建两型企业以生产技术和产品为低碳经济社会做贡献打造“3D”绿色烟叶烘烤新模式坚持管理推动和技术创新相结合努力促进节能减排新跨越为社会节约资源为客户创造价值第五章 高耗能行业绿色进程打造绿色钢铁加快发展方式转变大力推进节能减排实现传统产业绿色发展能源密集型产业的绿色革命美铝的绿色进程第六章 绿色制造和绿色IT装备制造业的绿色发展之路推进绿色设计与制造打造绿色产业链建设绿色通信企业推动信息化与绿色发展做绿色制造者创新绿色能源提供低碳时代新动力第七章 低碳技术拐进绿色民展我国必须加快绿色工业发展走向绿色制造实现绿色发展绿色发展与低碳技术创新低碳转型的背景与途径第八章 绿色金融以绿色金融助推绿色工业发展绿色信贷促进经济转型绿色金融中国工商银行绿色信贷建设碳市场的渐进

## 章节摘录

版权页：高能源资源利用效率，减少污染物排放，提高产品质量和经济效益，已成为传统产业持续、健康发展的必然选择。

例如，信息技术在冶金、化工等原材料行业的应用，节能降耗效果显著；在电力、煤炭等能源工业中的应用，对提高生产效率发挥了突出作用。

第二，培育和发展战略性新兴产业，需要突破关键核心技术。

战略性新兴产业，不仅可以对当前调整产业结构起到重要的支撑作用，还可以引领未来经济社会可持续发展的方向，将直接关系到我国经济内生式、可持续增长能否实现。

战略性新兴产业是充分利用重大技术创新成果建立起来的，缺乏核心技术，再大的产业规模也不具竞争力。

培育和发展战略性新兴产业的根本着力点，是需要突破核心技术、掌握自主知识产权。

第三，新材料等基础科学的研究是推动绿色工业未来发展的基石。

基础科学的突破是人类科技进步的重要标志，是推动人类文明发展的重要动力之一。

当前，低碳技术、绿色工业技术的发展对新材料、新工艺等原始创新的需求不断增强。

比如，燃煤利用效率的大幅提高依赖于耐高温高压材料的创新，绿色建筑需要保温隔热材料的创新，电动汽车等新兴产业的发展需要电池等材料技术的突破，等等，可以说，未来绿色工业的发展离不开基础研究这一基石。

三、科技部高度重视绿色工业科技，在战略规划、政策制定、技术研发和示范推广、国际合作等方面开展了一系列工作，并取得良好成效第一，立足整体战略发展规划，营造良好政策环境。

《国家中长期科学和技术发展规划纲要》把绿色科技作为重大任务之一，在重大专项、重点领域和前沿技术方面做了全面、系统的部署。

科技部联合有关部门制定并发布了多项促进绿色技术发展的政策文件：一是会同发改委等部门制定了《节能减排全民科技行动实施方案》，推广节能减排知识，提高公众意识。

<<中国绿色工业论坛文集>>

编辑推荐

《中国绿色工业论坛文集(2010)》是由北京理工大学出版社出版的。

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>