# <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 图书基本信息

书名: <<2009中国节能减排产业发展报告>>

13位ISBN编号:9787508470573

10位ISBN编号:7508470575

出版时间:2009-12

出版时间:中国节能投资公司中国水利水电出版社 (2009-12出版)

作者:中国节能投资公司编

页数:567

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

## <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 前言

低碳经济是以低能耗、低污染、低排放为基础的发展模式。

我国政府高度重视发展低碳经济,国家主席胡锦涛在2009年9月22日联合国气候变化峰会开幕式上提出了我国政府在降低碳排放量、发展低碳经济的决心,国务院总理温家宝11月25日主持召开的国务院常务会议,决定到2020年我国单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降40%~45%。

中国作为负责任的大国,在污染排放方面对世界的承诺,是悬在我们面前的一个巨大压力,我们必须 采取更加有力的措施,将节能减排这一重大方针落实到我国经济结构的方方面面。

同时,新一轮竞争也产生巨大的市场需求,充满商机,低碳经济将成为这一轮国际经济的增长点和竞 争焦点。

中国节能环保产业的发展是落实科学发展观,推动中国低碳经济体系建立的重要抓手,它是以控制温室气体排放、增强可持续发展能力为目标,以保障经济发展为核心,以节约能源、优化能源结构、加强生态保护和建设为重点,以科学技术进步为支撑,将不断提高我国应对气候变化的能力,为保护全球气候作出新的贡献,为全球面向21世纪的可持续发展贡献力量,创造未来。

《中国节能减排产业发展报告》是由中国节能投资公司组织国内节能环保领域专家、学者共同编纂, 旨在对节能减排产业做出深入分析和研究,从技术、市场、政策、投资机会等方面反映我国节能减排 的现状和发展趋势,系统详实反映和介绍我国节能减排发展的大型年度蓝皮书。

2009年是首次出版发行,它不仅对中国节能减排总体状况进行全景式的描述,而且力求反映中国工业各部门、各区域和环保、新能源的具体现实;不仅总结、概括中国节能环保发展的过程,更重要的是研究和探求我国节能环保产业的技术与投资机会,为我国节能环保产业的发展提供判断、预测和展望

0

### <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 内容概要

《中国节能减排产业发展报告》是由中国节能投资公司组织国内节能环保领域专家、学者共同编纂,旨在对节能减排产业做出深入分析和研究,从技术、市场、政策、投资机会等方面反映我国节能减排的现状和发展趋势,系统详实反映和介绍我国节能减排发展的大型年度蓝皮书。

2009年是首次出版发行,它不仅对中国节能减排总体状况进行全景式的描述,而且力求反映中国工业各部门、各区域和环保、新能源的具体现实;不仅总结、概括中国节能环保发展的过程,更重要的是研究和探求我国节能环保产业的技术与投资机会,为我国节能环保产业的发展提供判断、预测和展望

0

### <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 书籍目录

序前言第1篇 综合篇:全球视角下的中国节能减排1全球的节能与减排1.1 节能减排应对全球气候危 机1.2 迎接低碳经济新时代1.3 气候变化与环境外交1.4 金融风暴袭击下的全球节能减排2 中国节能减排 现状及趋势2.1 中国能源状况2.2 中国的环境污染与环境压力2.3 节能减排现状2.4 产业振兴与节能减 排2.5 节能减排趋势3 中国节能减排与经济发展方式3.1 资源约束下的中国经济发展模式3.2 节能减排与 可持续发展3.3 节能减排与循环经济3.4 节能减排与和谐社会建设3.5 宏观建议4 中国节能减排相关政策 法规与管制4.1 中国宏观环境政策的演进4.2 节能减排综合性工作方案4.3 区域限批政策4.4 节能减排 财税政策5 中国节能减排主要工程5.1 燃煤工业锅炉(窑炉)改造工程5.2 区域热电联产工程5.3 余热余压 利用工程5.4 节约和替代石油工程5.5 电机系统节能工程5.6 能量系统优化(系统节能)工程5.7 建筑节能工 程5.8 绿色照明工程5.9 政府机构节能工程5.10 节能监测和技术服务体系建设工程6 中国节能减排主要措 施6.1 加强责任目标考核6.2 推动重点工程实施6.3 严控高耗能、高排放行业盲目扩张6.4 加快技术开发 和推广6.5 着力抓好重点领域节能减排6.6 大力发展循环经济6.7 完善相关法规及政策建设6.8 强化节能 减排监管6.9 加快淘汰落后生产能力第2篇 行业篇:重点耗能行业的节能减排7 重点耗能行业节能减排 概述7.1 重点耗能行业的能源消耗7.2 重点耗能行业节能减排的趋势7.3 重点耗能行业的节能减排对策8 钢铁行业的节能减排8.1 行业状况8.2 节能减排现状及潜力8.3 重点技术介绍8.4 节能减排途径8.5 趋势与 机会9 电力行业的节能减排9.1 行业状况9.2 节能减排现状及潜力9.3 重点技术介绍9.4 节能减排途径9.5 趋势与机会10 石油化工行业节能减排10.1 行业状况10.2 节能减排现状与潜力10.3 重点技术介绍10.4 节 能减排途径10.5 趋势与机会11 有色金属行业的节能减排11.1 行业状况11.2 节能减排现状及潜力11.3 重 点技术介绍11.4 节能减排途径12 建筑行业的节能减排12.1 行业状况12.2 节能减排现状及潜力12.3 重点 技术介绍12.4 节能减排途径12.5 趋势与机会13 煤炭行业的节能减排13.1 煤炭行业运行状况13.2 煤炭工 业能耗和废弃物排放情况13.3 煤炭工业节能减排现状13.4 节能减排途径13.5 趋势与机会14 交通运输行 业的节能减排14.1 行业状况14.2 节能减排现状及潜力14.3 重点技术介绍14.4 节能减排途径14.5 趋势与机 会15 其他行业的节能减排15.1 建材行业15.2 造纸行业15.3 纺织行业第3篇 环保篇:污染治理的必然选 择16 环保产业16.1 环保产业概述16.2 环保产业竞争性分析16.3 发展趋势16.4 投资机会17 污水处理17.1 行业分析17.2 污水处理技术17.3 污水处理政策17.4 发展趋势及机会18 大气污染治理18.1 行业分析18.2 大 气污染治理现状18.3 大气污染治理技术18.4 大气污染治理政策18.5 趋势及机会19 固体废物利用19.1 行 业状况19.2 固体废物利用现状19.3 固体废物处理技术19.4 发展趋势及机会20 资源综合利用20.1 资源综 合利用行业构成20.2 资源综合利用行业现状20.3 发展趋势第4篇 新能源与可再生能源篇:减排任务的担 当者21 新能源与可再生能源概述21.1 新能源与可再生能源的地位和作用21.2 新能源与可再生能源发展 现状21.3 我国新能源及可再生能源政策框架21.4 新能源发展规划22 太阳能22.1 资源及产业现状……23. 风能 24.生物质能 25.核能 第5篇 融资篇:节能减排的金融保障及其新机制26.节能减排的融资模式及其 融资途径27.合同能源管理28.清洁发展机制(CDM)29.需求侧管理30.节能自愿协议第6篇 区域篇:经济发 展不均衡下的节能减排31.区域节能减排综述32.东部地区的节能减排33.中部地区的节能减排34.西部地 区的节能减排35.东北地区的节能减排第7篇企业篇:节能减排的重要力量36.中国节能投资公司:引领 国家节能减排37.中国华能集团公司38.神华集团有限责任公司39.中国铁建股份有限公司40.中国海洋石 油总公司大事记附录2008年千家企业节能目标责任评价考核汇总表参考文献

## <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 章节摘录

插图:1.1.1以变暖为主要特征的气候变化当前,国内外大量观测事实和研究结果表明,近几十年到一两百年时间尺度上,全球和中国气候正经历着一次近千年来从未有过、以变暖为主要特征的显著变化。

联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)指出,在过去的100年(1906~2005年)中,全球平均地表气温升高0.74 ;过去50年的全球平均气温在过去的500年和1300年以来可能是最高的,20世纪的北半球可能是过去1000年中最热的世纪,而20世纪90年代又是最温暖的10年,其中1998年和2005年是有记录以来最暖的年份。

中国气候变暖趋势与全球的总趋势基本一致。

据中国气象局发布的最新观测结果显示,中国近百年来(1908-2007年),地表平均气温升高了1 . 1 ,自1986年以来经历了21个暖冬,2007年是自1951年有系统气象观测以来最暖的一年。

近50年来中国降水分布格局发生了明显变化,西部和华南地区降水增加,而华北和东北大部分地区降水减少。

高温、干旱、强降水等极端气候事件有频率增加、强度增大的趋势。

夏季高温热浪增多,局部地区特别是华北地区干旱加剧,南方地区强降水增多,西部地区雪灾发生的 几率增加。

近30年来,中国沿海海表温度上升了0.9~C,沿海海平面上升了90mm。

# <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 编辑推荐

《2009中国节能减排产业发展报告:迎接低碳经济新时代》由中国水利水电出版社出版。

# <<2009中国节能减排产业发展报>>

#### 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