第一图书网, tushu007.com

<<2010中国节能减排产业发展报>>

图书基本信息

书名：<<2010中国节能减排产业发展报告>>

13位ISBN编号：9787508481234

10位ISBN编号：7508481232

出版时间：2010-11

出版时间：水利水电出版社

作者：中国节能环保集团公司,中国工业节能与清洁生产协会

页数：470

字数：722000

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

《2010中国节能减排产业发展报告》是我们对于节能减排产业进行整体观察、描绘、分析的第2本年度报告，该报告将继续秉承“内容翔实、资料丰富、数据准确、观点鲜明”的指导思想对低碳经济的行动领域——节能减排产业进行持续跟踪，为产业界、政府部门、投资界、学术界的决策者、研究者以及实践者提供全面、权威、客观、多元的参考意见。
研究框架节能减排产业发展的年度系列报告以节能减排产业为研究对象，即对中国节能减排产业总体状况进行全景式的描述，基于全球气候、环境、经济及政治大背景，结合中国宏观实际，集中分析中国环境保护及节能减排现状，介绍关于发展趋势的不同观点，详细描述中国在节能减排上做出的努力，包括政策与管制、主要工程及措施。
该系列报告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，而且着力发掘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。
节能减排产业是个新生产业，也是个复杂的研究对象，同时有效数据的积累需要一定时间期限。
鉴于上述考虑，我们对年度系列报告进行了整体规划，希望既能突出重点，分析透彻，又能帮助读者对产业形成整体认识。
具体而言，我们可以通过下表了解2009年、2010年、2011年三年报告的章节分布。
2009报告是对节能减排产业整体、基础的全面介绍及2009年度情况的分析，后面的报告以2年为一个整体，每年各有侧重。
综合篇、企业篇、大事记和年度数据均存在于2010、2011报告中，而主体内容上，2010报告主要侧重国际篇、新兴能源篇、技术篇；2011报告将主要侧重行业篇、环保篇、区域篇。

内容概要

《2010中国节能减排产业发展报告》是我们对于节能减排产业进行整体观察、描绘、分析的第2本年度报告，该报告将继续秉承“内容翔实、资料丰富、数据准确、观点鲜明”的指导思想对低碳经济的行动领域——节能减排产业进行持续跟踪，为产业界、政府部门、投资界、学术界的决策者、研究者以及实践者提供全面、权威、客观、多元的参考意见。

书籍目录

前言第一篇 综合篇 全球背景下的中国节能减排 1 全球的节能与减排 1．1 世界能源消费和碳排放现状 1．2 世界气候变化共同但有区别的责任 1．3 国际气候谈判成果与进展 1．4 抢占低碳经济制高点 2 2009~2010年中国的节能与减排 2．1 能源状况 2．2 中国的环境污染与环境压力 2．3 全国GDP能耗指标完成情况 2．4 全国主要污染物总量减排进展 3 节能减排国际制度安排 3．1 国际减排制度的核心是碳排放权如何公平分配 3．2 不同减排方案的关键点比较 3．3 中国在国际气候谈判中的立场和对策 4 中国节能减排主要制度 4．1 加快推进合同能源管理 4．2 加强淘汰落后产能 4．3 支持循环经济发展投融资 4．4 监督中央企业节能减排 4．5 “十二五”能源发展规划 4．6 新兴能源产业发展规划 4．7 碳税政策研究进展 5 低碳经济国家规划的探讨：中国应有怎样的低碳经济战略 ……第二篇 国际篇 节能减排的国际借鉴第三篇 新兴能源篇 全方位延伸低碳能源产业链第四篇 技术篇 创新性与适用性的不断结合第五篇 企业篇 低碳板块的投资价值大事记附录参考文献

章节摘录

插图：目前，国际上广泛接受的“2°C阈值”，其实涉及到如何评价大气温度对CO2浓度的敏感性。
我国科学家也认为目前一些研究者将“2°C阈值”与某个确定的大气CO2浓度严格对应起来的做法在科学上是缺少坚实依据的。
迄今为止，科学界并不具备可靠手段来定量区分过去一个世纪来增温的人为效应与自然效应。
比如，从1906年算起，全球平均增温0.7 4°C，在此期间，大气CO2浓度增加了82ppmv左右，其他温室气体增加了约60ppmvCO2当量浓度，而如果从1880年算起，CO2浓度增加值提高到89ppmv左右，但增温幅度反而只有0.6 °C左右。
显然，分别将1880年与1906年作为起点，利用过去数据评价温度对CO，浓度的敏感性时，得出的结论差别甚大。
虽然过去30年来，人类在利用数值模式预测气候系统变化的能力方面有较大提高，但即使目前世界上最先进的模式的模拟结果仍具有高度的不确定性。
比如，针对大气CO2浓度从280ppmv增加一倍导致地表温度增加的过程，全球不同模式给出的结果为1～6°C，结果非常分散。
目前被广泛引用的CO2倍增后气温将上升2.5°C的预估，只是多个模式模拟结果的平均。
大气温度对CO2浓度的敏感性问题是未来一段时间内人类亟须解决的难题。
继哥本哈根会议使2°C阈值成为政治共识之后，IPCC给出的升温2°C对应的温室气体浓度（450mL／m3）这一科学认识已经成为政治共识。
按照IPCC的观点，只有使2050年大气CO，浓度不超过450mL／m3，才能确保全球增温不超过2°C。

编辑推荐

《2010中国节能减排产业发展报告:探索低碳经济之路》是由中国水利水电出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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