第一图书网, tushu007.com

<<2012中国节能减排发展报告>>

图书基本信息

书名：<<2012中国节能减排发展报告>>

13位ISBN编号：9787513621663

10位ISBN编号：7513621667

出版时间：2013-1

出版时间：中国经济出版社

作者：中国工业节能与清洁生产协会，中国节能环保集团公司　编

页数：534

字数：885000

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

欢迎阅读《2012中国节能减排发展报告》，这是中国工业节能与清洁生产协会、中国节能环保集团公司对中国节能减排整体状况进行观察、描绘、分析的第四本年度报告。
四本年度报告，跨越了我国两个“五年计划”周期。
“十一五”时期，我国开始把能源消耗强度降低和主要污染物排放总量减少确定为国民经济和社会发展的约束性指标。
在该计划期内，我国节能减排工作取得了显著成效。
这些成效主要是指：能源消费以年均6.6％的增速支撑了国民经济年均11.2％的增长；我国单位国内生产总值能耗由“十五”后三年上升9.8％转为下降19.1％；二氧化硫和化学需氧量排放总量分别由“十五”后三年上升32.3％、3.5％转为下降14.2 9010、12.4 5%；通过实施节能减排重点工程，形成节能能力3.4亿吨标准煤；新增城镇污水日处理能力6500万吨，城市污水处理率达到77%；燃煤电厂投产运行脱硫机组容量达5.7 8亿千瓦，占全部火电机组容量的82.6％。
“十二五”时期，我国制定了覆盖范围更广，更为细致明确的节能减排目标。
既包括单位国内生产总值能耗下降16%、主要污染物排放总量下降8%～10%的总体目标，也包括各行业、重点领域和主要耗能设备的具体目标。
……

内容概要

王小康主编的《2012中国节能减排发展报告——结构调整促绿色增长》第1篇(综合篇)介绍了我国节能减排的基本形势与趋向；第2篇(行业篇)介绍了电力、钢铁等高耗能、高污染行业的节能减排进展；第3篇(区域篇)从行政区划角度对比、评价节能减排的效果；第4篇(环保篇)介绍大气污染防治、污水处理、固废处理等环保产业的发展状况；第5篇(新能源篇)描述风能、太阳能、生物质能、核能等新能源产业的发展进程。

另外，本书第6篇(数据篇)侧重为读者提供用以进行深入分析的相关能源、环境数据。
同时，本书最后部分提供了年度大事记录以及部分节能减排重要的公报、文件，供读者备忘。

作者简介

中国工业节能与清洁生产协会，中国工业节能与清洁生产协会是工业和信息化部主管的全国性社团组织，会员包括工业企业、从事工业节能与清洁生产领域的社会机构、企业、科研单位和个人协会的核心职责是发挥政府与企业间桥梁与纽带作用，落实中央关于加强节能减排，加快建设资源节约型、环境友好型社会的决策部署，促进工业企业稳步做好节能降耗、清洁生产和资源综合利用工作，提高经济效益和社会效益。

中国节能环保集团公司，中国节能环保集团公司是唯一一家主业为节能减排、环境保护的中央企业，是中国节能环保领域最大的科技型服务型产业集团，集团始终专注于发展节能环保产业，致力于节能与新能源开发，致力于环境保护与健康产业，致力于新材料与资源综合利用，较好地发挥了中央企业在节能环保领域的控制力、影响力和带动力。

书籍目录

前言
专稿
全球绿色低碳发展与我国节能减排的形势
环境保护是我国转变发展方式的切入点
保障民生绿色发展
坚持不懈抓好节能减排积极推进生态文明建设
全球升温2°C目标下中国能源与排放情景研究
2012年节能服务公司百强研究报告
第1篇 综合篇
1 中国节能减排的基本形势
1.1 能源消费总量及碳排放
1.2 能源强度目标完成情况
1.3 废水中主要污染物减排
1.4 废气中主要污染物减排
1.5 固废利用及其他
2 中国节能减排的趋向与挑战
2.1 产业结构调整
2.2 能源结构调整
2.3 区域结构调整
3 国际碳排放制度安排与我国的应对
3.1 国际碳排放制度
3.2 我国参与国际碳排放制度的进程
3.3 我国在中长期谈判中与世界主要国家和集团的利益关系
3.4 我国的应对
第2篇 行业篇
4 行业节能减排概述
4.1 行业节能减排总结
4.2 行业节能减排存在的问题
4.3 行业节能减排展望
5 电力行业的节能减排
5.1 电力行业运行综述
5.2 电力行业节能减排现状
5.3 电力行业节能减排存在问题
5.4 电力行业节能减排相关举措
5.5 电力行业节能减排趋势展望
5.6 典型电力企业节能减排动态
6 钢铁行业的节能减排
6.1 钢铁行业运行综述
6.2 钢铁行业节能减排现状
6.3 钢铁行业节能减排存在问题
6.4 钢铁行业节能减排形势
6.5 钢铁行业节能减排对策分析
6.6 典型企业
7 有色金属行业的节能减排
7.1 有色金属行业运行综述

7.2 有色金属行业节能减排现状
7.3 有色金属行业节能减排目标
7.4 有色金属行业节能减排展望
7.5 典型企业
8 石化行业的节能减排
8.1 石化行业运行综述
8.2 石化行业节能减排现状
8.3 石化行业节能减排存在问题
8.4 石化行业节能减排展望
8.5 典型企业
9 煤炭行业的节能减排
9.1 煤炭行业运行综述
9.2 煤炭行业节能减排现状
9.3 煤炭行业节能减排政策措施
9.4 煤炭行业节能减排趋势展望
9.5 典型企业
10 建材行业的节能减排
10.1 建材行业运行综述
10.2 建材行业节能减排现状
10.3 建材行业节能减排政策措施
10.4 建材行业节能减排形势
10.5 建材行业节能减排展望
10.6 典型企业
11 纺织行业的节能减排
11.1 纺织行业运行综述
11.2 纺织行业节能减排现状
11.3 纺织行业节能减排目标
11.4 纺织行业节能减排展望
12 交通行业的节能减排
12.1 交通运输行业运行情况综述
12.2 交通运输行业节能减排现状
12.3 交通运输行业节能减排展望
12.4 交通运输行业节能减排应对举措
13 建筑行业的节能减排
13.1 建筑行业运行综述
13.2 建筑行业节能减排现状
13.3 建筑行业节能减排工作主要措施
13.4 建筑行业节能减排主要问题与障碍
13.5 建筑行业节能减排展望
第3篇 区域篇
14 区域节能减排概述
14.1 区域经济发展与能源环境综述
14.2 区域节能减排成就
15 东部地区的节能减排
15.1 东部地区经济发展与节能减排综述
15.2 东部地区节能减排指标完成情况
15.3 东部地区节能减排存在的问题与不足

16 中部地区的节能减排
16.1 中部地区经济发展与节能减排综述
16.2 中部地区节能减排指标完成情况
16.3 中部地区节能减排存在的问题与不足
17 西部地区的节能减排
17.1 西部地区经济发展与节能减排综述
17.2 西部地区节能减排指标完成情况
17.3 西部地区节能减排存在的问题与不足
18 东北地区的节能减排
18.1 东北地区经济发展与节能减排综述
18.2 东北地区节能减排指标完成情况
18.3 东北地区节能减排存在的问题与不足
第4篇 环保篇
19 环保产业概述
19.1 环保产业运行综述
19.2 环保产业主要政策措施
19.3 环保产业面临的主要问题与障碍
19.4 环保产业发展趋势
20 大气污染治理
20.1 大气污染治理业运行综述
20.2 大气污染治理工作主要政策措施
20.3 大气污染治理面临的主要问题与障碍
20.4 大气污染治理业发展趋势
20.5 典型大气污染治理企业动态
21 固体废物利用
21.1 固体废物利用行业运行综述
21.2 固废行业工作主要政策措施
21.3 固废处理面临的主要问题与障碍
21.4 固废处理业发展趋势
21.5 典型固废处理企业动态
22 污水处理
22.1 污水处理行业运行综述
22.2 污水处理工作主要政策措施
22.3 污水处理面临的主要问题与障碍
22.4 污水处理业发展趋势
22.5 典型污水处理企业动态
第5篇 新能源篇
23 新能源概述
23.1 2011年全球新能源与可再生能源发展特点
23.2 2011年我国新能源与可再生能源发展特点
23.3 我国新能源与可再生能源产业政策分析
24 风能
24.1 世界风电产业概况
24.2 我国风电产业概况
24.3 我国风电产业发展趋势展望
24.4 我国风电行业典型企业分析
25 太阳能

25.1 光伏产业发展现状
25.2 太阳能热利用产业发展现状
25.3 太阳能产业政策分析
25.4 太阳能产业发展展望
25.5 典型企业动态
26 生物质能
26.1 生物质能产业概况
26.2 生物质发电产业现状
26.3 沼气工程产业现状
26.4 生物柴油产业现状
26.5 生物乙醇产业现状
26.6 生物质能产业发展趋势展望
27 核能
27.1 世界核电产业发展现状及趋势
27.2 世界核电技术发展阶段
27.3 中国核电产业发展现状
第6篇 数据篇
28 国际数据
29 国内能源数据
30 国内环境数据
大事记
附录
附录1：2011年分省区市万元地区生产总值(GDP)能耗等指标公报
附录2：环境保护部通报2011年度全国主要污染物减排情况
附录3：2012年度节能服务公司百强榜
附录4：节能减排政策清单(2011年)
附录5：节能减排“十二五”规划
附录6：“十二五”节能环保产业发展规划
附录7：工业节能“十二五”规划
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： （四）小岛国联盟的立场逐渐向发达国家靠拢，发展中国家阵营裂痕趋于扩大。
小岛国联盟认为不论发达国家还是发展中国家，只要是减排大国就需大力减排，与我国坚持的共区原则相悖，加重了我国面临的国际减排压力。
发达国家的拉拢与小岛国联盟减排立场的激进加速了发展中国家阵营的分化，削弱了我国的战略依托。
3.4.3我国的应对 3.4.3.1 国内应对 中国未来的发展，肯定应该以能源消耗、二氧化碳为紧约束，倒逼发展模式转型。
除了能源替代和二氧化碳吸收之外，要重点在提高能源效率上做工作。
在产业结构上，应进一步加大服务经济的比重，加强工业中的去重化工业化；在低碳建筑上，人均建筑面积应该有合理的控制，要通过节能建筑大幅度降低单位面积的能耗，如空调、照明的节能；在低碳交通上，不仅要强调汽车大排量变小排量，发展新能源汽车，而且要强调发展公共交通替代私人交通，建设功能混合的紧凑城市。
更本质的是，我们的生活方式，应该从注重物品拥有型转化为注重功能使用型。
坚持依法治国，推动绿色转型的法治化。
我国已制定了一些法律法规，如《节约能源法》、《清洁生产促进法》、《可再生能源法》、《循环经济促进法》等，并建立了一系列有利于绿色转型的制度，如节能目标责任制、落后产能淘汰制度等。
最近国内一些专家提出加快制定《低碳发展促进法》的建议，得到了广泛认可。
该法将针对绿色、低碳道路，从更全面统筹的角度完善相关法规，实现绿色转型。
中国的绿色发展道路不是因为国际的压力，而是中国的内在需求。
立足国情，抓好节能减排，做好自己的事不仅有利于中国的可持续发展，也是对世界的重大贡献。
《低碳发展促进法》的制定，将为中国建设性参与新一轮国际气候变化制度安排提供有力的“筹码”，增强“底气”，争取主动。
抓住中国绿色转型的机遇期。
中国目前的国内状况、国际背景已发生了许多变化。
从气候变化谈判和国际能源利用格局的角度来判断，中国发展的关键机遇期在于今后7至8年，也是不可再现的7至8年。
如果中国近期完成了根本的转型，可持续的道路可继续延伸；但如果传统的惰性继续维持或放大，则可能在2020年前后出现多重要素复合制约，进入长期低迷期或不稳定期。
加快转变发展方式，建立绿色转型的责任制和考核制度。
实现中国的绿色转型，关键在各级政府的领导。
传统发展模式的惯性还很大，需要制止“愚昧的疯狂”和“虚荣的膨胀”。
建议把绿色转型内容纳入各级政府的干部培训，采取公众监督、考核结果公示制度。
同时推动节能减排的政策引导和市场机制。
加强系统管理，建议组建国家能源部。
当前中国出现的矛盾和问题有些是因为自身发展阶段不可避免的，有些则是因为制度性因素造成的。
在绿色转型过程中，“九龙治水”的方式已相形见绌。
建议在下届政府组建国家能源部，统筹协调中国经济发展中能源动力的整合与高效。
建立合理的绿色生活、消费方式。
所谓生态，就是生存的态度、生活的态度、生命的态度，只有将这“三生”融入到文明的、理智的生态观，才能培养出尊重自然，与自然和谐共处的新人类，实现真正的发展和真正的幸福。
在生活层面，需要我们摒弃铺张型、攀比型、污染型等不合理的消费方式，倡导人们崇尚自然，追求经济、简单、实用、健康的绿色生活方式。
同时，引导生产者进行绿色生产，大力开发绿色产品。
通过构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式，在国内逐渐提高公众的资源节约意识、环境保

护意识，在国际上逐渐树立中国在气候变化问题上负责任大国的形象。

编辑推荐

《中国节能减排发展报告:结构调整促绿色增长(2012)》由中国工业节能与清洁生产协会，中国节能环保集团公司编。

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