

<<企业节能减排简明读本>>

图书基本信息

书名：<<企业节能减排简明读本>>

13位ISBN编号：9787802098138

10位ISBN编号：7802098130

出版时间：2008-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：于秀玲

页数：137

字数：100000

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>

<<企业节能减排简明读本>>

前言

工业革命的兴起为人类创造了前所未有的物质财富和精神文明，但与此同时，随着人口的激增，城市化、工业化进程的加速，人类对土地、森林、水、矿产、生物等资源掠夺式的开发和利用，远远超过自然生态系统的生产力极限和自我调节、自我平衡的能力，导致自然生态环境的污染和破坏，人类社会赖以生存和发展的自然正面临着前所未有的威胁，人类的生存和发展受到严重的挑战。

我国的环境形势也不容乐观，环境问题已经成为制约社会经济发展的“瓶颈”，污染物排放总量持续攀升与有限的环境容量之间的矛盾日益突出，突发环境事件频发，环境质量受到严重威胁，环境问题更加复杂，环境保护面临的压力更加沉重。

“十六大”以来，政府高度重视环境保护，提出了加快转变经济增长方式，建设资源节约型、环境友好型社会的迫切要求，在“十一五”规划中提出了约束性的节能减排目标，成为各级环保部门的工作重点。

措施上实行越来越严格的环境保护制度，更加强调产品、生产过程对环境的影响，强调依靠改进生产工艺和加强管理等措施削减污染，清洁生产对污染控制的潜力凸显。

<<企业节能减排简明读本>>

内容概要

《企业节能减排简明读本》全书分为3个篇章：综述篇、节能篇和减排篇。

综述篇由3章内容组成，第1章介绍了我国“十一五”规划中明确提出的节能减排的要求；第2章介绍了我国实现节能减排目标的严峻形势，第3章介绍了我国政府促进节能减排工作的重要举措。

节能篇由4章内容构成。

第1章介绍了节能的基本常识；第2章介绍了我国节能的基本现状；第3章从节能产品认证、能源效率标识、新型能源管理方式3个方面介绍了我国目前节能的促进手段；第4章结合企业的需求重点介绍了企业能源审计的概念、内容和程序，以及企业耗能主要部位和节能措施。

减排篇由3章内容构成，第1章从全球和我国面临的严峻环境形势论证了污染减排的必要性；第2章重点介绍了减排工作的主要污染物、相关重点行业和主要措施，第3章重点介绍了企业层面减排重要手段——清洁生产审核，并详细描述了企业减排的三部曲。

<<企业节能减排简明读本>>

作者简介

于秀玲，女，研究员，1982年毕业于北京大学，获环境科学理学硕士学位。

自1982年以来一直工作在中国环境科学研究院，现为环保部清洁生产中心研究员、副主任，国家清洁生产专家库专家，国家清洁生产审核培训教师。

近十几年来一直致力于企业清洁生产审核方法学研究、行业清洁生产标准和审核指南研究、重点企业清洁生产推行机制和政策研究，并在几十家企业开展清洁生产审核和企业层面循环经济。

发表论文著作36篇，曾完成的项目“推进中国清洁生产”获部级二等奖第3名。

<<企业节能减排简明读本>>

书籍目录

综述篇 一、“十一五”规划提出明确的节能减排要求 二、实现“十一五”期间节能减排目标，形势严峻 三、我国政府促进节能减排的重要举措
 节能篇 一、节能的基本常识 1 能源有哪些种类 2 我国能源消费中的几项关键数据 3 我国能源消费面临的四大问题 4 什么是节能
 二、我国的节能工作现状 1 我国节能工作面临的主要问题 2 我国的节能目标是怎样制定的
 3 我国节能的重点领域有哪些 4 我国节能的重点工业行业及其重点节能技术有哪些 5
 我国十大节能重点工程有哪些 其节能减排潜力如何 6 我国千家企业节能行动 7 如何解读我国新的《节约能源法》
 8 我国关于节能还有哪些政策及激励措施 三、节能的几大促进手段 1 节能产品认证——绿色节能第一关 2 能源效率标识——用能产品的能效身份证 3
 新型能源管理方式——合同能源管理与能源需求侧管理 四、企业层次的节能工作 1 企业耗能的主要部位和环节以及相应的节能措施有哪些 2 什么是企业能源审计 3 企业能源审计的内容有哪些 4 企业能源审计的程序是怎样的 5 企业如何计算节能量(节能后不忘节能效益统计)
 减排篇 一、污染减排，势在必行 1 不堪重负的地球 2 十大全球环境问题 3 我国环境问题依然严峻 二、减排的基本常识 1 我国主要的环境污染物是什么 2 我国减排工作中主要的污染物是什么 3 我国“十一五”期间主要污染物减排目标是怎样制定的 4 我国减排工作进展(2006—2007年) 5 我国三大减排措施 6 二氧化硫减排重点行业及其主要减排措施参考文献

<<企业节能减排简明读本>>

章节摘录

中国用改革开放二十多年的时间取得了西方一百多年发展而来的经济成果，但与此同时，西方一百多年发生的环境问题却在中国二十多年里集中体现出来，近三十年的经济发展成果与近三十年的环境污染，过度消耗了我们的资源与环境。

资源环境矛盾日益尖锐，已成为我国经济增长最为突出的问题。

2006年，按现行汇率测算，我国GDP总量占世界的比重约为5.5%，但能源资源消耗却占世界的较高比重，能源消耗24.6亿吨标准煤，占世界的15%左右；钢表观消费量为3.88亿吨，占世界的30%；水泥消耗12.4亿吨，占世界的54%。

与此同时，主要污染物二氧化硫和化学需氧量的排放量位居世界第一。

作为经济发展过程中不可避免的问题，节能降耗、污染减排正在逐渐成为中央政府和全社会普遍关注的焦点问题。

节能减排是建设资源节约型、环境友好型社会的必然选择；对于调整经济结构、转变增长方式、提高人民生活质量、维护中华民族长远利益，具有极其重要而深远的意义。

<<企业节能减排简明读本>>

编辑推荐

《企业节能减排简明读本》由中国环境科学出版社出版。

<<企业节能减排简明读本>>

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>