

<<温室气体排放环境监管>>

图书基本信息

书名：<<温室气体排放环境监管>>

13位ISBN编号：9787511109552

10位ISBN编号：7511109551

出版时间：2012-11

出版时间：殷培红、董文福、王媛、等 中国环境科学出版社 (2012-11出版)

作者：殷培红，董文福，王媛等著

页数：309

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>

## <<温室气体排放环境监管>>

### 内容概要

为全面了解国际温室气体减排管理经验，厘清环保部门如何在温室气体减排行动中发挥作用，《温室气体排放环境监管》从立法、标准、体制、监测统计报告制度、政策等方面，系统归纳了主要经济体和国际行业协会的温室气体排放环境监管体系，总结了减排机制的设计经验，针对不同地区温室气体排放源特点和经济发展特征，提出了我国温室气体排放绩效分类监管重点以及环境监管机制设计的政策建议。

主要结论如下。

主要经济体采取“避重就轻”方式完成京都减排目标；从国外法律文件看环保部门监管温室气体的法律依据；在温室气体排放监管方面，环保部门发挥了主导作用；对建立我国温室气体环境监管制度的政策建议。

## &lt;&lt;温室气体排放环境监管&gt;&gt;

## 书籍目录

摘要 第一部分环境监管体系研究 1应对气候变化的法律框架 1.1国际应对气候变化立法进展概述及评价 1.2欧盟国家温室气体排放管理的立法框架及启示 1.3从国外法律文件看环保部门监管二氧化碳的法律依据 2温室气体排放管理体制 2.1主要经济体温室气体横向管理体制 2.2主要经济体温室气体纵向管理体制 2.3国外行业协会在温室气体排放管理中的作用及经验 2.4国际温室气体排放清单编制的管理体制 2.5对我国温室气体排放管理体制构建的思考 3温室气体监测统计报告制度 3.1温室气体监测统计制度的意义与作用 3.2发达国家温室气体排放监测统计制度 3.3发达国家温室气体排放监测统计制度对比 3.4我国温室气体监测统计制度状况及其发展建议 4温室气体排放的标准体系 4.1温室气体排放标准的类型及特点 4.2温室气体排放标准的制定与执行 4.3排放标准在温室气体排放监管中的地位和作用 4.4国内外温室气体排放标准对比评析 4.5对我国的启示与建议 第二部分减排策略、方法与管理工具 5主要经济体的减排策略 5.1主要经济体减排路径分析 5.2发达经济体温室气体减排策略对我国的启示 5.3新兴经济体的温室气体减排经验 6欧盟排放权的分配 6.1欧盟成员国减排目标分解：三联方案（“ptychApproach”） 6.2企业的初始产权分配 7温室气体减排的管理政策与工具 7.1温室气体减排管理的国际趋势 7.2碳交易制度的政策分析 7.3清洁发展机制的政策分析 7.4英国温室气体减排政策组合案例分析 8主要领域温室气体管理政策的国际经验与启示 8.1废弃物管理领域多采用强制手段管理 8.2工业领域减排注重运用经济手段和自愿协议 8.3交通领域的减排政策 8.4能源领域的减排管理政策 第三部分温室气体排放绩效的区域差异 9温室气体排放绩效分区分类方法研究 9.1中国二氧化碳排放与国际比较 9.2温室气体排放绩效分区方法研究 9.3主要温室气体排放行业分区分析 10温室气体排放绩效区域差异原因分析及分类监管建议 10.1第1类区域——北京 10.2第2类区域——广东 10.3第3类区域——江苏 10.4第4类区域——天津 10.5第5类区域——四川 10.6第6类区域——云南 10.7第7类区域——山西 第四部分政策建议 11我国温室气体排放环境监管的基本思路 11.1温室气体排放环境管理的特殊性及其政策含义 11.2我国温室气体排放管理政策设计的基本原则 11.3我国温室气体排放绩效管理的优先行动领域 11.4我国温室气体绩效管理的环境监管能力建设 参考文献

## &lt;&lt;温室气体排放环境监管&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：8.4.2 英国以能源技术进步推动能源领域减排 英国是世界上少有的实现能源部门温室气体减排的国家。

英国能源领域作为一个整体，尽管其减排幅度并不大，但是仍然以66.24 Tg CO<sub>2</sub>当量（1990—2007年）的减排量位居减排总量的第一位，并为英国温室气体总体减排贡献了47.8%的减排量。

在欧盟国家中，英国较早地完成了产业结构和能源结构调整，近些年能源领域取得的减排成效，应当归功于英国现有的能源政策。

英国的能源政策比较重视能源供给和能源需求两个方面，双管齐下，同时加大力度来管理能源部门的温室气体排放。

在能源供给方面，英国于2002年通过的可再生能源义务（Renewables Obligation），要求电力供应者以一个固定的且每年递增的比例，提供来自于可再生能源的电力。

英国签署了欧盟可再生能源指令，设定了2020年15%能源来自于可再生能源的目标，相当于2008年比例的7倍，这是欧盟成员国中最雄心勃勃的目标。

此外，英国政府还为生物质能供热、热电联产、个人分布式发电、水电等提供政策和资金支持。

1990—2007年，英国能源工业中公共热电厂能耗温室气体下降了13.28%，减排量最大，为27.47Tg CO<sub>2</sub>当量；炼油业总减排量虽不多，但下降最快，达到17.78%。

与2000年相比，由于核能发电份额的下降，英国天然气和煤炭发电量上升，使得固体燃料发电温室气体排放量增加了26.39%。

因此，可以肯定英国对电力工业的温室气体控制政策取得了较好的效果。

在能源需求和使用方面，英国主要通过能效和节能来进行管理。

在建筑部门实行能源绩效认证（Energy Performance Certificates）、展示能源认证（Display Energy Certificates）等，推动建筑设计师、居民采取措施提高建筑的能源使用效率。

从不同温室气体减排的能源领域政策和措施看，英国二氧化碳总量减排主要是能源结构调整。能源消耗的二氧化碳下降最大，主要是由于能源市场化，电力生产由煤、石油到天然气的转化。

在能源部门内部，由于煤炭开采的减少以及煤气分配系统的改进，自1990年以来CH<sub>4</sub>的排放减少了70%，占CH<sub>4</sub>减排总量的40%；工业燃烧和电力生产的N<sub>2</sub>O排放自1990年以来都呈现下降的趋势，而来自公路交通的N<sub>2</sub>O排放自1999年之前一直处于上升趋势，到2000年以后，由于催化剂技术的提高，使得汽车尾气排放中N<sub>2</sub>O的含量下降，其排放量才开始减少。

## <<温室气体排放环境监管>>

### 编辑推荐

《温室气体排放环境监管》从立法、标准、体制、监测统计报告制度、政策等方面，系统归纳了主要经济体和国际行业协会的温室气体排放环境监管体系，总结了减排机制的设计经验，针对不同地区温室气体排放源特点和经济发展特征，提出了我国温室气体排放绩效分类监管重点以及环境监管机制设计的政策建议。

主要结论如下。

主要经济体采取“避重就轻”方式完成京都减排目标；从国外法律文件看环保部门监管温室气体的法律依据；在温室气体排放监管方面，环保部门发挥了主导作用；对建立我国温室气体环境监管制度的政策建议。

<<温室气体排放环境监管>>

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>