

<<应对气候变化>>

图书基本信息

书名：<<应对气候变化>>

13位ISBN编号：9787511107312

10位ISBN编号：7511107311

出版时间：2011-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王伟男

页数：192

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>

## <<应对气候变化>>

### 内容概要

气候变化是人类当前与未来面临的最严峻挑战之一。与同为发达国家的美、日、加、澳等国相比，欧盟作为一个整体在应对这个挑战方面取得了很大成绩，为其他国家和地区提供了宝贵经验。这本《应对气候变化——欧盟的经验》由王伟男著，本以欧盟应对气候变化的基本响应模式为主线，对欧盟应对气候变化的决策机制、战略框架、政策措施等层面进行了系统研究，特别对其排放交易机制、能源政策、交通减排、农林业减排、适应气候变化等具体方面进行了详述与评析。

《应对气候变化——欧盟的经验》认为。欧洲的法治主义传统与合作主义精神是欧盟能够较为有效地应对气候变化的两条最基本的经验。此外，欧盟善于运用市场机制。注重运用财税工具，高度重视科技研发，都可以看作是欧盟在该领域的重要经验。在应对气候变化领域，中国需要认真研究欧盟经验，结合自身国情加以借鉴，同时推进中欧气候合作。

#### 作者简介

王伟男，男，1973年生，河南登封人。

工业自动化专业学士、国际关系专业硕士、世界经济专业博士。

目前任职于上海社科院亚太研究所，主要研究气候政治、国际战略、台湾问题。

曾出版专著《中美关系中的台湾问题（1948—1982）》（山东人民出版社，2007），是《美国的国防转型及其对中国的影响》（山东人民出版社，2006）一书的主要作者之一。

曾在《世界经济与政治》《现代国际关系》《国际问题研究》《世界经济研究》《台湾研究》《台湾研究集刊》《太平洋学报》等期刊上发表专业论文共十余篇，在《联合早报》《解放日报》《文汇报》等报纸上发表评论文章共十余篇。

## <<应对气候变化>>

### 书籍目录

#### 绪言 问题的提出

- 一、气候、气候系统与气候变化
- 二、气候变化的事实与危害
- 三、气候变化的成因与争论
- 四、国际社会应对气候变化的历程
- 五、欧盟应对气候变化的历程与成效
- 六、欧盟应对气候变化的基本响应模式
- 七、本课题的研究现状与本书的基本思路

#### 第一章 从挑战到共识

- 一、气候变化的挑战：欧盟的认知
- 二、气候决策的前奏：凝聚共识
- 三、案例：关于适应问题的绿皮书

#### 第二章 决策和立法

- 一、欧盟与气候决策和立法相关的主要组织机构
- 二、欧盟应对气候变化的决策和立法程序
- 三、欧盟应对气候变化的战略目标与政策框架

#### 第三章 贯彻实施路线图

- 一、技术路线
- 二、内部路线
- 三、国际路线
- 四、寻求责任与利益的平衡

#### 第四章 排放交易机制

- 一、欧盟建立排放交易机制的背景
- 二、欧盟排放交易机制的主要内容
- 三、欧盟排放交易机制的成效评析

#### 第五章 能源政策与措施

- 一、增加可再生能源供应
- 二、不确定的核能政策
- 三、提高能源利用效率
- 四、综合性的能源政策
- 五、成效与不足

#### 第六章 交通政策与措施

- 一、公路交通
- 二、其他交通方式
- 三、交通减排的困境

#### 第七章 其他政策与措施

- 一、欧盟的农林政策与措施
- 二、其他温室气体的减排
- 三、多类污染的综合防控
- 四、适应能力建设

#### 第八章 欧盟经验对中国的借鉴意义

- 一、气候变化在中国
- 二、中国应对气候变化的总体目标、主要政策措施与成就
- 三、中欧比较：优势与不足
- 四、中国的国际气候政策与中欧气候合作

<<应对气候变化>>

参考文献  
致谢

## &lt;&lt;应对气候变化&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：北极地区：这一地区的升温幅度将可能高于地球上的其他任何地区，海洋冰山、大陆冰川和永久冻土地带都将因此而融化。

在过去的100年里，北极平均升温幅度几乎是全球平均升温幅度的两倍。

与20世纪90年代相比，到100年后的21世纪90年代，北极地区的年均气温升幅将是：陆地3~5，近海7，大洋7~10。

更多的冰水将注入北大西洋，导致海洋盐度发生变化，甚至可能影响到北大西洋区域的热盐环流（thermo—haline circulation）。

自1978年以来，北极地区海冰的范围每10年缩小2.7%，到2050年有可能全部解体。

这将导致物种（如北极熊）的灭绝。

自20世纪80年代以来，永久冻土层顶部的气温已经上升了3。

这不仅将破坏植被和基础设施（如公路和管道），还将向大气中永久性释放大量的CH<sub>2</sub>。

由于CH<sub>4</sub>的温室效应约为CO<sub>2</sub>的20倍，气候变化将因此而进一步加速，后果更加难以预测，风险大大提高。

自1990年以来，北极地区最大的永久冻土带已经收缩了7%。

海洋区域：在全球海洋的至少3000m深处，平均温度已经有所上升，从而影响到从浮游生物到肉食动物的分布模式和多样程度。

这将导致生态系统的结构与功能、物种间的相互作用、物种的地理分布等方面的重大变化。

这尤其意味着，随着水温不可逆转地上升，海洋生态系统的物种构成将发生改变，从而对物种多样性和渔业生产造成重大影响（比如，鳕鱼之类的冷水物种将向北方游动）。

气候变暖还将导致污染加重、海藻泛滥。

海洋将从大气中吸收更多的CO<sub>2</sub>，因而导致酸性增加，对钙化有机体（如珊瑚虫）和浮游植物产生负面影响。

海洋酸化也会对甲壳类海洋动物的繁殖构成威胁。

滨海地区：到2100年，全球海平面将比工业革命前上升多达80cm，这将通过海岸侵蚀改变海岸线的形态，并导致沿海洪水泛滥、咸水入侵。

低洼地和河口三角洲风险最高。

海岸上的自然生态系统和人类生活秩序将面临巨大压力。

大约50%的欧洲人口生活在50km宽的海岸地带。

85%的荷兰和比利时海岸与50%的德国海岸，其高出海平面的距离都不超过5m。

尽管滨海地区对防洪措施（如海堤）的需求日益增加，但它们造价高昂，而且也会危害海岸生态系统。

另外一项成本不菲的选择是把滨海人口和基础设施迁往内陆。

格陵兰和南极冰盖的融化，将在21世纪酿成巨大灾难。

单是格陵兰冰盖的完全崩溃，就将导致海平面上升7m，世界上的许多大城市如阿姆斯特丹、伦敦、纽约、新加坡、上海、孟买等都将海水淹没。

而南极冰盖的全部崩溃将导致海平面上升70m。

编辑推荐

《应对气候变化:欧盟的经验》正是对欧盟气候战略与政策进行全面、系统、深入研究的最新力作。从结构上看,该论文更偏重宏观研究,分别从欧盟气候治理的实施背景与动因、具体治理实践、治理的决策机制与转型、治理过程中的困难与障碍、治理绩效评估、未来发展趋势与对中国的启示等方面进行论述。

而笔者的拙作主要遵循逻辑顺序,先从宏观层面入手进行考察,然后进行中观的分析,最后是对微观层面的分析与评价,从篇幅上看微观层面超过宏观层面。

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>