



气候变化2007

减缓气候变化



减缓气候变化 2007

剑桥

政府间气候变化专门委员会(IPCC)由世界气象组织和联合国环境规划署共同创建,旨在提供一个关于科学认识气候变化的权威性国际声明。IPCC定期发表的关于气候变化的起因、影响以及可能的对策的评估报告是目前有关这一论题的最全面的、最新的报告,并为全球所有关注气候变化的学术界、政府及工业界形成了参考标准。通过三个工作组和数以百计的国际专家对第四次评估报告中反映的气候变化进行了评估。本报告共分为三卷,报告的总标题为气候变化2007,均由剑桥大学出版社出版:

气候变化2007—自然科学基础

IPCC第四次评估报告第一工作组的报告
(ISBN 978 0521 88009-1 精装本, 978 0521 70596-7 简装本)

气候变化2007—影响、适应和脆弱性

IPCC第四次评估报告第二工作组的报告
(ISBN 978 0521 88010-7 精装本, 978 0521 70597-4 简装本)

气候变化2007—减缓气候变化

IPCC第四次评估报告第三工作组的报告
(ISBN 978 0521 88011-4 精装本, 978 0521 70598-1 简装本)

《气候变化2007 - 减缓气候变化》主要回答与全世界决策过程有关的5个问题:

- 我们能为减少或避免气候变化做些什么?
- 这些行动的成本有多大以及它们与不采取行动的成本有何关系?
- 还用多长时间才能为实现大气温室气体浓度稳定而完成所需的大幅度减排?
- 采取什么政策行动才能克服实施中的各种障碍?
- 如何能够使气候减缓政策与可持续发展政策协调一致?

IPCC最近这次评估提供了一个关于减缓气候变化科学知识的全面、最新和全球视角的综述。本报告详细评估了有关减缓技术和做法的成本和潜力、各种实施障碍以及各行业(能源供应、交通运输、建筑业、工业、农业、林业和水管理)的政策选择方案。本报告把可持续发展政策与气候变化的行为联系起来。本卷又一次成为所有关注气候变化的人员的参考标准,其中包括学生、研究人员、分析人员以及政府和私营行业的决策者。

本册包括IPCC第四次评估报告第二工作组的报告的决策者摘要和技术摘要。

摘自一些刊物对《第三次评估报告 - 气候变化2001》的评论:

“其详细程度确实令人惊叹……极有价值的参考著作……应当是文献或科学图书馆不可或缺的一套[IPCC丛书]”

《气象学刊》

“在今后几年内,这部编辑得体的三卷套无疑将成为几乎所有与全球变暖和气候变化相关的论据的参考标准。它应是图书馆、大气和气候研究院所以及开展全球变化和可持续发展研究的行政和政治院校不可缺少的文献”

《气象学报》(德国)

“……目前可能依然是一部至关重要的参考著作,进一步的研究所提供的细节只有等待下一次调查才能有过之……朝着认识全球尺度气候变化的可能影响方向又迈出了一大步”。

《国际气候学刊》

“IPCC已开展了无疑是人类有史以来最大规模的、最全面的和最透明的研究……研究结果是一部具有实质内容的权威性著作,只有愚昧的人才会嘲笑它”。

《风工程》

“证据的份量在于:IPCC所具有的权威性和观点广度几乎不可能不给人留下深刻的印象并因此赢得人们的尊重。基本上,每卷都是一部了不起的参考著作,包括了大量的信息和丰富的参考书目。几乎所有自然科学家都希望至少拥有其中一卷著作在手,更深入的研究所提供的细节至少需等待下一次调查才能有过之”。

《全新世》

“对这个主题作了非常深入的探索,它应当能够向政策制定者、研究人员、分析人员和学生证明它的价值所在”

《美国气象学会》

剑桥大学出版社
www.cambridge.org



政府间气候变化专门委员会
第四次评估报告第三工作组的报告

