

气候变化与水

IPCC 技术报告之六



政府间气候变化专门委员会



观测记录和气候预估提供的大量证据表明，淡水资源是脆弱的并可能受到气候变化的强烈影响，同时给人类社会和生态系统带来一系列范围更广的后果。

政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 关于《气候变化与水》的技术报告汇集并评价了有关气候变化对水文过程、水文系统和淡水资源影响的IPCC《评估报告》和《特别报告》中的信息-淡水资源的可用水量、水质、使用和管理。本报告考虑了当前和预估的区域关键脆弱性、适应方面和减缓气候变化与水的关系。本报告的宗旨如下：

- 一方面提高对自然和人为引起的气候变化及其影响与适应和减缓选择之间联系的认识，另一方面提高对上述气候变化及其影响与水相关问题之间联系的认识；
- 向决策者和利益攸关方通报在这方面已提高的认识。

本技术报告的文字审慎地沿用了作为其基础的IPCC报告，特别是《第四次评估报告》中的文字。本报告体现了有关报告的平衡观点和客观性，凡是文字有出入之处，仅仅是出于支持和/或进一步解释有关报告的结论之目的。每一个实质性段落均摘自IPCC的某个报告。

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评估。《气候变化与水》是IPCC迄今为止编写的六个技术报告之一。本报告是应世界气候计划-水和关于水和气候问题对话国际指导委员会的要求而编写的。