



| 研究动态&gt;&gt;

## 气象学家通过《伯克利宣言》敦促美国加入《京都议定书》

2006-6-9

据《中国青年报》2006年6月9日报道：5月末，来自中美两国的顶尖气象学家齐聚美国加州伯克利，他们通过在那里召开的“中美气候变化论坛”向全世界表示了担忧，人类活动导致的全球变暖已成为现实，未来气候变化形势十分严峻。

加州大学伯克利分校教授约翰·哈特说，二氧化碳和气候变化有一种“正反馈”式的影响，气候越暖，地球释放的二氧化碳越多，而更多的二氧化碳加快了气候变暖的速度；反之，气候越冷，地球将从大气中吸收更多的二氧化碳，大气中的二氧化碳变少后又会促使地球温度下降。

哈特列举了全球变暖的影响：热浪将袭击多个城市；海平面到本世纪末将上升至少0.5米，许多沿海低地将被淹没；热带海洋珊瑚礁生态系统将被破坏；沿海地区飓风肆虐更加频繁；若干物种将加快灭绝。

诺贝尔物理学奖获得者朱棣文教授认为，人类要控制二氧化碳等温室气体排放，关键在于减少对化石能源的依赖。人类应从两方面着手：一是在可控核聚变、生物发电等新能源技术的研究方面取得突破；二是制定合理的政策推动节能技术发展，推广风能和太阳能的使用。

朱棣文举例说，美国在上世纪中期开始设立法规要求冰箱节能，至今这一举措使美国节约了大约2000亿度电。他说：“好的法规和财政政策会带来改变。”

北京大学环境学院院长江家驹教授在论坛上谈到中国对于环境问题的重视和行动，以及北京大学采取的战略和正在开展的研究项目及合作的机会和挑战。他认为影响环境最大的人类活动“住”（建筑耗能）、“行”（汽车尾气污染）等问题的解决应该得到重视。

北京大学国际组织研究中心主任张海滨介绍了中国在国际气候谈判中的立场变化，认为中国气候变化政策稳中有变：不变的是中国作为发展中国家不承担具体的减排任务，变化的是中国在气候变化谈判中越来越主动、积极和灵活。

论坛最后一致通过了《伯克利宣言》。《宣言》称，温室气体排放大多来自发达国家，因此，它们在按比例减排上负有道义责任，而发展中国家也必须作出贡献，为其公民创造可持续的更好的生活条件。

《宣言》敦促美国尽快签署《京都议定书》，同时应向中国等发展中国家提供经济和技术援助，帮助减少因减排而增加的成本。《宣言》指出，中美在气候变化面前都很脆弱，也都依赖石油，现在联合起来保护气候，是中美两国保障能源安全、减少污染和促进可持续发展的最好出路。

来源：中国青年报  
共有216位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号