



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

受到人类活动影响地球达两千年来最高温

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-26

[作者] 新华网

[单位] 新华网

[摘要] 美国国家科学院2006年6月22日报告国会，科学家们“重构”了过去两千年全球平均地表温度，得出的数据“进一步证明，人类活动应为近年来全球气候变暖负大部分责任。”

[关键词] 地球;美国国家科学院;美国众议院;气候;树木年轮;珊瑚;海洋;湖泊沉积物;冰核;冰川

在保持了两千多年相对平稳的温度后，现在的地球正在因为温室气体而“发烧”，特别是20世纪的后几十年比过去400年的任何一个时期都更热。美国国家科学院2006年6月22日报告国会，科学家们“重构”了过去两千年全球平均地表温度，得出的数据“进一步证明，人类活动应为近年来全球气候变暖负大部分责任。”变暖可能两千年内未有这份报告是应美国众议院科学院委员会主席舍伍德·贝勒特的要求所做。此前，3名美国科学家对两千年前的气候进行了“重构”，描绘出气候研究界著名的“曲棍球杆”图，并得出人类活动导致地球平均温度上升的结论。“曲棍球”杆图表明，在大约1900年之前的地球气温一直保持大致平稳，然后突然猛增，就像一根曲棍球杆朝上的击球面。国会希望国家科学院对这3位美国科学家研究方法提供佐证。美国国家科学院于是召集12名气候科学家组成了一个科学小组，寻找两千年来证据。科学家们通过对树木年轮、珊瑚、海洋和湖泊沉积物、冰核和冰川等进行研究后最终得出了上述结论。科学家小组说，他们对1600年以前的气温数据不那么自信。但考虑到数据来源很可信，因此可以说，全球气温在稳定了1.2万年后，20世纪初空气中的二氧化碳和甲烷气体含量大幅上升，而这两种气体正是被广泛谴责的“温室气体”。科学家们在报告中写道，20世纪的后几十年比过去400年的任何一个时期都更热。最近的气候变暖是过去400年中前所未有的，可能也是过去两千年没有的。”气候变暖无可置疑科学小组的结论有力地支持了“曲棍球杆”图。科学家小组成员、华盛顿大学气候科学教授华莱士说，这项研究“很可能”是真实的，最近的很多数据都提供了支持。上世纪90年代末，美国气候科学家迈克尔·曼、雷蒙德·布拉德利和马尔科姆·休斯绘制了“曲棍球杆”图。美国国会众议院科学委员会主席贝勒特去年就要求美国国家科学院报告。当时，众议院能源商业委员会主席发动了对曼、布拉德利和休斯三位气候科学家的调查。而布什政府一直主张，全球气候变暖的威胁没有严重到必须出台新的控制措施，而出台新的措施可能会使500万个美国人失去工作。在新的科学报告面世后，贝勒特22日说：“报告中的内容显示，被广泛认可的气候变暖理论是不能置疑的”。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

