

作者：王学健 来源：[科学时报](#) 发布时间：2009-4-27 8:46:15

小字号

中字号

大字号

丁一汇：现代气候变化比过去快1万倍

“地球的气候在不断地变化着，但地质年代的气候变化总体上是缓慢的。而现代气候变化是快速的，它比地质年代的气候变化速率要快0.1万~1万倍。二氧化碳是气候变化的一个关键驱动力。”日前，在《中国气象报》举办的“气象大讲堂”系列报告中，中国工程院院士丁一汇作为首讲嘉宾以《气候变化的挑战——过去、现在、未来》为题，讲述了气候变化方面的相关知识。

在报告中，丁一汇讲述了全球气候变化的主要特征及其历史原因、人类活动影响现代全球气候的证据和原因、未来的气候变化、气候变化对自然环境和经济社会重大影响以及气候变化的应对问题5方面的内容。

在探究现代气候变化原因时，丁一汇指出，近百年的现代气候变化是由自然的气候波动与人类活动共同造成的，而近50年的全球变暖主要是由人类活动造成的。这种科学共识导致了国际上政治层面的重大决策，即制定了《联合国气候变化框架公约》与《京都议定书》。他说，气候变化对中国的生态系统和国民经济产生了明显影响，正负面影响皆有，但负面影响会加剧。

丁一汇说，应对气候变化的科学发展观在国家、部门与企业、个人三个层面上是一致的。我国政府面临发展和减排的双重任务，社会经济部门与企业面临着解决水资源、农业、海平面、重大工程建设等安全问题，也面临着高新技术发展、新能源研究的重大任务。个人要尽一切努力节约能源，改变消费模式和习惯，树立牢固保护气候和环境的意识。

丁一汇是世界气象组织东亚季风研究委员会主席、中国气象局气候变化特别顾问，长期从事季风动力学、灾害性天气以及气候变化研究工作，多次参与和主持国家和部门级重大公关和研究项目，为推动我国的气象业务发展作出了重要贡献，并在气候变化、亚洲季风以及中国的灾害性天气气候方面作出有理论意义和实用价值的创造性研究成果。（王学健）

《科学时报》（2009-4-27 A2 国内）

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

研究显示：全球气候变暖致西藏气温升高
 世界各国的气候变化适应战略与行动
 秦大河：完善法律制度 应对气候变化
 报告显示：森林可能因气候变暖释放大量二氧化碳
 气候变化专家陈镜明谈加拿大减排政策
 我国气候预测发展路线图初步绘就
 《生态学》：“气候变化增加传染病负担”的观点受...
 气候变化致喜马拉雅山蝴蝶越飞越高

一周新闻排行

基金委公布对贺海波、吴理茂的处理决定
 上海大学一博导抄袭论文被免职 项目成果被撤销
 美科学家在爱因斯坦大脑中发现罕见结构
 中青报：对院长抄袭的鉴定，无独立就无权威
 4月17日《科学》杂志精选
 世界数字图书馆问世 可通过互联网免费进入
 著名力学家钱令希院士逝世 享年93岁
 全球变暖造就北极天然心形湖

