

作者：任海军 来源：新华网 发布时间：2009-2-24 12:35:43

小字号

中字号

大字号

## NASA：2008年是有纪录以来第九热年份

美国宇航局戈达德航天研究所2月23日发表研究报告说，2008年是有气象纪录以来第九个最热的年份。这一结论与世界气象组织去年年底的预测略有不同。

戈达德航天研究所的研究以1951年至1980年的地表平均气温为基准气温。研究报告说，2008年的地表气温比基准气温高大约0.44摄氏度。全球大部分地区的地表气温接近或稍高于长期平均值，但欧亚大陆、北极地区和南极的地表气温显著高于长期平均值，而太平洋大部分洋面气温与长期平均值相比有所下降。

研究人员说，太平洋热带洋面气温下降与2008年上半年的拉尼娜现象有关。拉尼娜现象也称厄尔尼诺现象，是指发生在赤道太平洋东部和中部海水大范围持续异常变冷的现象。厄尔尼诺现象的基本特征是太平洋沿岸的海面水温异常升高。这两种现象会引发气候出现反常，给一些国家和地区带来不利影响。一般而言，拉尼娜现象发生一至两年后，会发生厄尔尼诺现象。

戈达德航天研究所所长詹姆斯·汉森说，他们估计下一个厄尔尼诺现象可能今年或明年开始形成，全球地表气温可能将在今后一两年内创下新纪录。

世界气象组织于2008年年底曾公布年度报告说，2008年很可能是自1850年有气象纪录以来第十个最热的年份。世界气象组织秘书长雅罗当时还预测2009年可能不会发生拉尼娜和厄尔尼诺现象。

专家说，不同机构的全球最热年份排名有所差异以及有关预测有所出入属于正常情况，因为各机构的数据来源、数据分析方法以及采样地区等都不完全相同。比如，世界气象组织等认为有纪录以来最热的一年是1998年，而戈达德航天研究所等机构科学家认为是2005年。

[更多阅读](#)

[NASA研究报道原文（英文）](#)

[NASA网站相关报道（英文）](#)

[EurekAlert! 相关报道（英文）](#)

[美报告称2008为有记录以来第八温暖年](#)

[世界气象组织：过去十年是有史以来最暖和的十年](#)

[NASA：2007年成为有史以来第二热年份](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

## 相关新闻

研究表明：气候变化可能逆转疟疾的流行模式  
挪威扩建世界末日种子库 应对气候变化  
丹麦政府“COP15气候变化奖学金”开始申请  
美国科学院院长：应对气候变化的技术挑战  
全球气候变暖造成多种候鸟冬季北迁  
傅伯杰当选全球气候变化适应网络亚太区域科学委员...  
朱棣文建议中美两国密切合作应对全球气候变化  
巴西和中国将合作开发能源问题和气候变化新技术

## 一周新闻排行

盘点人体已被破解的十三个怪现象  
涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思  
国务院学位委员会公布第六届学科评议组成员名单  
**2009年度优博资金资助项目申报工作启动**  
浙大校长杨卫：对博士后流动站管理的思考  
山东两位科学家分获**100万元**奖励  
基金委中科院启动“大科学装置研究联合基金”  
**2009中国大学评价研究报告发布 北大再居榜首**