

作者：高原 来源：新华网 发布时间：2008-11-7 16:52:34

小字号

中字号

大字号

## NASA称今年南极臭氧层空洞面积历史第五大

美国宇航局日前宣布，南极上空的臭氧层空洞面积今年9月曾达到2720万平方公里，为有记录以来面积第五大的臭氧层空洞。

美宇航局大气科学家保罗·纽曼在一份声明中说，今年南极上空的臭氧层空洞被认为“较大”。与此相比，去年南极上空的臭氧层空洞面积为2512万平方公里，比北美洲面积略大。

臭氧层是指距离地球25至30公里处臭氧分子相对富集的大气平流层。它能吸收99%以上对人类有害的太阳紫外线，保护地球上的生命免遭短波紫外线的危害。20世纪80年代，科学家们首次在南极上空观测到臭氧层空洞。这主要是由于人类活动产生的氯氟烃等化学物质进入臭氧层后，消耗臭氧造成的。

南极上空的臭氧层空洞一般每年8月出现，9月至10月空洞范围最大，12月前后消失。

[更多阅读](#)

[美国宇航局报道原文（英文）](#)

[世界气象组织：南极上空臭氧层空洞扩大](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

世界气象组织：南极上空臭氧层空洞扩大  
 臭氧层破坏者难逃厄运 科学家发现破坏碳—氟键新...  
 科学家宣称臭氧层会破坏男性精子质量  
 《自然》：臭氧层破坏不全是人为所致  
 世界气象组织：今年南极上空臭氧层空洞变小  
 保护地球臭氧层取得成绩 姜标获联合国环境规划署...  
 亚太地区臭氧层保护会议发表《乌兰巴托宣言》  
 亚洲的空调热破坏臭氧层

### 一周新闻排行

2008年诺贝尔生理学或医学奖引起争议  
 29岁博士凌晨猝死电脑前 疑与连续上班有关  
 中国政法大学男生砍死教授续：警方调查涉风波女生  
 英专家警告：纳米化妆品可能对人体有害  
 国际空间站大块垃圾安全坠入南太平洋  
 教育部调整2009年全国优博论文评选工作  
 江泽民在上海交大学报自然科学版再发重要学术论文  
 《科学》发表温家宝社论：科学与中国现代化