

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 科学家发现破坏碳一氟键新...
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