



www.idm.cn

| 首页

| 研究所概况

| 研究工作

| 人才培养

| 合作与交流

| 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



welcome

| 研究动态&gt;&gt;

## 以色列科学家发现气溶胶污染物影响全球气候

2006-7-21

据教育部科技发展中心网2006年7月20日报道：以色列科学家声称他们发现空气中的细微颗粒物是造成气候变化的原因，它对气候的影响比温室气体更大。

以色列魏斯曼科学研究院的研究人员早在几年前就提出了气溶胶这种细微颗粒物可能是影响气候变化的原因，而且那时已经就此展开了广泛的争论。但是理解这样的颗粒物如何影响云层的形成仍然存在许多不确定性。

魏斯曼环境研究所和能源研究部的Ilan Koren和美国国家航空和宇宙航行局戈达德航天飞行中心的Yoram Kauffman在一篇新的研究论文中，将大气气溶胶的两个相反的作用联合起来进行了分析，并得出了它们如何影响气候的全面阐述。

Koren表示：通过该项研究结果，希望决策者能够从一个不同的角度来解决气候变化问题。不仅要考虑气溶胶和温室气体的全球影响，还要考虑局部效应。

该项研究发表在《科学快讯》杂志的在线版上。

来源：教育部科技发展中心网  
共有129位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号