



welcome

| 研究动态&gt;&gt;

## 中国气象局通报“2004年以来沙尘天气监测预报服务情况”

2004-5-21



网站中心记者报道 5月20日，中国气象局召开“2004年以来沙尘天气监测预报服务情况”新闻发布会。中国气象局新闻发言人、预测减灾司司长兼国家气象中心主任章国材就“2004年以来沙尘天气监测预报服务情况”向与会记者做了汇报并回答了记者提问。

2004年1月1日至今，我国共出现17次沙尘天气过程，其中1月未出现，2月出现3次，3月7次，4月4次，5月3次。这些过程中属强沙尘暴的1次（3月），沙尘暴的5次，扬沙的11次。1~4月份北京地区出现3个站以上的沙尘天气过程仅有4次，即2月13日；3月10日；3月28日；3月29日。今年北京出现的沙尘天气频次基本接近常年，但比2000年、2001年、2002年明显偏少，却比2003年偏多。

2004年春季，我国北方大部地区均出现过沙尘天气，其中新疆南部、青海西北部、甘肃中西部、宁夏、内蒙古西部和中部偏北地区、黑龙江西南部、辽吉两省西部等地的沙尘日数有5—20天，南疆盆地的沙尘天气日数多达25—45天左右；沙尘暴主要分布南疆盆地、青海西北部和东部、甘肃西部、宁夏北部、内蒙古大部以及吉林西部等地，沙尘暴日数一般只有1—3天，南疆盆地和内蒙古中西部的部分地区达4—6天左右。

章主任还介绍了春季（3-5月）沙尘天气主要特点。今年春季，沙尘天气过程次数明显多于去年同期，与近5年平均次数大体相当；沙尘暴和强沙尘暴过程次数低于近5年同期平均值；沙尘天气出现日数明显低于常年同期值；3月份沙尘天气过程明显偏多，影响较为严重。分析沙尘天气的成因，章主任说，今年2月份气温回暖早，我国北方大部分地区气温比常年同期偏高，降水比常年同期明显偏少，3月冷空气和蒙古气旋活动频繁。

中国气象局非常重视沙尘天气的预报和服务工作，中国气象局建设的沙尘暴监测预警系统一期工程今年已开始投入业务试运行。本年度，配合地理信息系统实现了定量计算沙尘区面积新技术，对每次主要沙尘过程均进行了影响面积的计算。

作者：（文：赵嫣嫣 摄影：刘晓林）

共有540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