



作者: 袁于飞 来源: 光明日报 发布时间: 2021/5/7 9:01:04

选择字号: 小 中 大

今年我国沙尘天气为何偏多偏强

“五一”后上班第一天,包括北京在内的北方地区再次迎来大风沙尘天气。中央气象台5月6日傍晚继续发布沙尘暴蓝色预警,预计5月6日20时至7日20时,京津冀等13地将受沙尘侵扰,内蒙古局地有强沙尘暴。

为什么北方多地今年沙尘天气特别多?中央气象台首席预报员桂海林介绍,主要还是受冷空气大风影响。近期,欧亚大陆中高纬地区冷空气活跃并不断南下,受其影响,5月6日至8日北京市多大风天气。5月6日白天为本次过程风力最大时段,并伴有沙尘。

“产生大风的天气系统很多,如地面冷空气、气旋、台风以及中小尺度对流系统等,都能够形成大风天气过程。”中央气象台首席预报员陈涛说,“今年大风天气跟蒙古气旋的活动有密切关系。春季蒙古高原地区平均气温偏高、降水偏少,植被稀少的裸露地表易形成暖性的低压系统,在冷空气活动等天气条件配合下容易形成蒙古气旋强烈发展。今年蒙古气旋活动较为频繁,这对我国北方地区影响较明显。”

中国气象局专家介绍,今年入春以来,我国沙尘天气偏多偏强,沙尘暴和强沙尘暴总次数为2013年以来最多,这对公路、铁路、飞机、船舶等交通的准点、安全运行都会造成影响;大风天气还会带来区域性浮尘、扬沙或沙尘暴天气,影响空气质量和能见度,公众应及时关注气象部门发布的预报预警信息,大风天气应尽量避免户外活动,老人儿童及患有呼吸道过敏性疾病的人群尽量不要到室外活动,外出时佩戴口罩纱巾等防尘用品,外出归来应清洗面部和鼻腔。

(本报北京5月6日电 本报记者 袁于飞)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:

International Science Editing
25年英语母语润色专家

发明专利 5个月授权
提高授权率 提高授权数量 免费润色评估

1200+ 专业资深 英文母语编辑 涵盖420+热门 研究领域
AJE.
促进优秀科技成果的交流与传播 助中国科研学者提升国际影响力

云集苏州 创赢未来
GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

SCI英文论文润色翻译服务
SCI不录用不收费,不收定金

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 今年沙尘天气因何频繁 本轮沙尘将持续多久? | |
| 2 北京遭遇大风、沙尘天气 空气质量达严重污染 | |
| 3 中国北方遭遇区域性PM10重度及以上沙尘污染 | |
| 4 大风沙尘已抵达张家口 预计6日11时影响北京 | |
| 5 大风沙尘再袭华北及内蒙古 局地或有极端大风 | |
| 6 沙尘暴蓝色预警 5省区部分地区有扬沙或浮尘 | |
| 7 沙尘暴蓝色预警! 7省区将出现浮尘天气 | |
| 8 国家气候中心: 5月份北方仍可能发生沙尘天气 | |

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行
- 1 破“SCI至上”, 高校科技成果奖亮点纷呈
 - 2 夏建白院士: “造船不如买船”带来的教训
 - 3 未来已来! 合成生物学将掀“定量”热潮
 - 4 为了那束“最亮的光”
 - 5 北京大学兑现承诺补办学位授予仪式
 - 6 中国天眼的青年力量: 那时, 他们二十郎当岁
 - 7 暗访论文工厂: 代发1-2分SCI收费7万
 - 8 分析2万篇论文发现, 高被引“秘诀”这么简单
 - 9 教师工资十年首降! 美国千所高校薪资调查发布

编辑部推荐博文

- 花开花落
- 图像是传承信息的有效语言
- 为啥写研究论文需要引用其他作者的文献?
- 基因技术的十大惊人用途
- 可用于行为学实验的无线光遗传电子器件发表
- 机器学习漫谈：还有很长的路要走

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783