

注意!

沙尘抵达江苏
今天傍晚消散

冷空气来了,明天淮北最低只有1℃

北方12省市现大范围黄沙、近十年来最强……3月15日,我国北方地区遭遇沙尘暴天气的照片、视频刷屏。很多小伙伴关心,这轮沙尘会影响江苏吗?根据江苏省空气质量预报,15日夜间起江苏出现今年第三号沙尘,但不会明显出现北方沙尘蔽日的现象。预计今天下午至晚间,沙尘对江苏的影响将自东向西消散。17日,江苏省空气质量以良为主。提醒大家戴好口罩,注意防范。

实习生 徐蓉 吴仪 现代快报+/ZAKER南京记者 徐红艳 卢河燕 杜雪迎

关键词1 沙尘天气

十年来最强沙尘天气来袭,对江苏影响有限

受冷空气影响,3月14日起,新疆、甘肃、内蒙古、北京等12省市出现明显的沙尘天气,部分地区现沙尘暴。这是近10年我国遭遇强度最强的一次沙尘天气过程,沙尘暴范围也是近10年最广。中央气象台于3月15日6时发布沙尘暴黄色预警。

造成此次沙尘天气的原因是什么?气象专家表示,本次沙尘天气过程主要从蒙古国开始发展。从14日开始,蒙古国出现大范围沙尘暴,于14日傍晚影响内蒙古,15日凌晨开始影响京津冀地区。受上游沙尘传输叠加大风扬尘作用影响,沙尘过境地区能见度大幅下降,PM10污染物浓度明显上升。

15日,北京PM10浓度明显上升,大部分地区能见度1~2公里。沙尘还在继续向下游移动,陆续影响河南、山东、江苏、安徽等地。

气象专家表示,此次沙尘的成因主要有两方面。一是受下垫面条件影响,热力条件好。前期蒙古国以及我国西北部气温明显偏高,降水较少,地表逐渐解冻,沙尘粒子容易

起沙。二是受较强的蒙古气旋影响,动力条件充足。从新疆北部、甘肃中西部、内蒙古,甚至包括华北北部都先后出现了9~11级的阵风,为这次沙尘天气的发生提供了动力条件。

沙尘还将南下,影响范围是否会波及江苏?现代快报记者获悉,截至昨天15时,沙尘已开始影响山东北部地区。

经省环境监测中心预测,伴随冷空气南下,15日夜间至17日凌晨时段,本次沙尘将对江苏省造成一定影响,但不会明显出现北方沙尘蔽日的现象。

●●●影响是局部的

15日夜间,受冷空气影响,全省以较强偏北风为主,沙尘将伴随冷空气影响江苏,主要影响区域为苏北地区,短时空气质量将达中度~重度污染水平;沿江地区短时达轻度~中度污染水平。首要污染物以PM10为主。

●●●影响是短时的

本次沙尘对江苏省影响时段主要集中在15日夜间至16日,期间江苏省自北向南

PM10浓度将有明显升高过程。其中15日夜间,江苏省苏北地区空气质量短时达重度污染水平;16日,江苏省沿江地区短时空气质量达中度污染水平。

16日下午至晚间,沙尘对江苏影响将自东向西消散。预计17日午后,江苏全省空气质量逐渐转好,全省空气质量以良为主,沿海地区部分时段优,首要污染以PM2.5和PM10为主。

中国天气网的消息称,由于长江沿线目前正在经历一轮较强降水过程,可能会对沙尘天气起到一定沉降作用。

江苏气象台预报员禹梁玉也表示,这次的沙尘天气会影响江苏,主要是沿淮、淮北地区会出现沙尘天气。不过,今天下午至晚间,沙尘对江苏的影响将自东向西消散。“受冷空气过程影响,全省以较强偏北风为主,沙尘将伴随冷空气影响江苏,从15日夜里开始,江苏省沿淮、淮北地区空气质量以轻~中度污染为主,淮河以南地区以良~轻度为主。”禹梁玉提醒大家戴好口罩。

●提醒

沙尘天气外出,宜佩戴N95及以上防护口罩;可佩戴防风眼镜,如风沙进入眼睛,切忌用手揉搓,应尽快用流动清水冲洗或滴眼药水;可佩戴帽子、纱巾等防尘用具,用纱巾包围头部,外出回来应立即洗手、洗脸,用清水漱口,清理鼻腔。因职业需要必须在室外活动的人群,如交警、环卫工人、建筑工人等,应做好个人防护措施。老年人、儿童、孕妇、患有呼吸系统疾病及心血管疾病的人群,应尽量避免外出。

据新华社



3月15日,在北京市东四环外朝阳路,行人脸上蒙着纱巾出行 新华社发

关键词2 初雷

南京响起初雷! 本周多阴雨天气

刚刚过去的周日,南京阳光和煦,春意渐浓。昨天早上阳光不错,不过比较短暂,到了上午9时左右,雨水降临。

10时17分,六合地区响起雷声,这也是2021年南京地区第一声雷。现代快报记者了解到,南京初雷日平均在3月16日前后。大地回春,天气渐暖,气温和地温都逐渐升高,将时有春雷盈耳。

根据最新气象资料分析,本

周冷暖气流活动频繁,多阴雨天气。其中,昨天夜里淮河以南地区阴有阵雨或雷雨,其中苏南地区雨量中等,其它地区阴到多云;今天白天苏南地区多云到阴,其它地区多云;今天夜里沿江和苏南地区阴有小雨,其它地区多云到阴。明天淮河以南地区阴有小雨。后天沿淮及淮河以南地区阴有中雨,局部雨量大,其它地区阴有小到中雨。

关键词3 冷空气

沿淮淮北地区最低气温下降6~8℃

北方有一股较强冷空气正在东移南下,昨天14时它的前锋已达赤峰、顺义、绥德一线,昨夜起自北向南影响江苏。

受其影响,15~17日沿淮淮北地区最低气温下降6~8℃,其它地区最低气温下降4~6℃,并伴有陆上5~7级,江河湖海面7~8级的东北大风。

气温也将出现滑坡。3月16日江苏东北部地区最高气温12℃左右,沿江和苏南地区17~18℃,其它地区15~16℃。17日到18日气温继续下降,淮北地区最高气温13~14℃,其它地区11℃。沿淮和淮北的最低气温降至1~2℃,沿江和苏南地区最低降至8℃左右。

关键词4 入春

苏州3月10日入春,南京还要再等等

很多小伙伴都在关心入春的问题。苏州气象显示,目前苏州连续5天的滑动平均气温超过10℃,达到入春标准。

现代快报记者从南京市气象台了解到,受降水和冷空气影响,南京近期气温有所降低,距离连续5天的滑动平均气温10℃

以上的标准还有距离,入春进程可能受阻,需要持续监测。

具体来看,3月16日南京最高气温14~15℃,最低气温11~12℃。

17日到18日气温继续下降,南京最高气温10~12℃,最低气温下降至8℃左右。

南京三日天气

今天 阴,部分地区有小雨,东北风3级并逐渐增强至4到5级
阵风6级,11~15℃
明天 阴有小雨,东北风4到5级,7~10℃
后天 阴有小雨到中雨,东北风4到5级,8~13℃

◀3月15日,市民在天坛公园内行走。当日,北京市遭遇沙尘天气 新华社发