



统一刊号  
CN32-0104  
邮发代号  
27-67  
主办  
江苏凤凰出版传媒集团  
出版  
江苏现代快报传媒有限公司

地址  
南京市洪武北路55号置地广场  
邮编  
210005  
网址  
现代快报网 www.xdkb.net  
传真  
025-84783504  
24小时新闻热线  
025-96060  
本报员工道德监督电话  
025-84783501

今日值班  
倪治清  
封面主编  
王磊  
头版责编  
左娜  
版式总监  
沈明

零售价每份1元

## 中国第二历史档案馆 微信公众号上线啦

快报讯(实习生韩雨霏 记者胡玉梅)在南京中山东路上,中国第二历史档案馆(简称二史馆)是一个神秘的所在。5月5日,二史馆官方微信公众账号“民国大校场”正式上线。微信公众账号不仅会公布珍贵档案,还将为公众打开一扇了解二史馆的窗户。

“二史馆有很多珍贵档案,南京审判日本战犯军事法庭京字第一号证据的16幅日军暴行照片,便是世界记忆遗产名录《南京大屠杀》档案其中的一组。台湾著名演员秦汉还在我们馆找到了他父亲的档案。”二史馆相关负责人介绍,“民国大校场”微信公众账号将依据历史档案,讲述民国历史。现代快报记者注意到,“民国大校场”第一篇推出的就是民国大校场的前世今生。

同时,选定“民国大校场”为名也有说法,与二史馆正在筹备的新馆址有关。二史馆新馆址在大校场东南飞机跑道旁。大校场机场的候机楼和二史馆现址的宫殿楼一样,都出自建筑师杨廷宝的手笔。落成后,一座占地60亩,富有民国特色的,由公共开放展示区、工作区和档案库房区相结合的现代化中央级国家档案馆将拔地而起。

另外,记者了解到,6月9日是“国际档案日”,二史馆将通过微信公众号“民国大校场”选择幸运观众入内参观。



二史馆  
官方微信  
公众账号

# 沙尘挥师南下 江苏启动重污染天气蓝色预警

北方沙尘挥师南下,5月5日傍晚,江苏省环保厅启动了省级重污染天气蓝色预警。现代快报记者查询发现,这也是今年江苏地区遭遇的首个“沙尘”天气。很多人误以为沙尘暴袭来,其实“沙尘暴”“扬沙”“浮尘”是有区别的。到江苏一游的,只有“扬沙”和“浮尘”,今天还会持续。双休日还能好好玩耍吗?看气象专家怎么说。

现代快报/ZAKER南京记者 安莹 徐岑

## 江苏发布重污染天气 蓝色预警

昨天,南京阳光回归,全天能见度在8公里左右,还是比较清晰的。不过,江苏省气象台早早发布了重要天气预报,中央气象台也持续发布沙尘暴蓝色预警,称沙尘将跨越长江,自北向南给江苏带来浮尘、扬沙天气影响。

5月5日傍晚6时,江苏省环保厅启动了省级重污染天气蓝色预警。预警称,受北方沙尘影响,5月5日午后我省自北向南将经历一次污染过程,多数城市空气质量将达重度污染,6日仍将持续。

现代快报记者查询资料发现,这也是今年江苏地区遭遇首个“沙尘”天气。巧合的是,2016年的同一天,江苏也遇到了沙尘天。

## 苏北受影响较明显,今 天沙尘逐渐消散

昨天下午4点左右,沙尘率先到达淮北地区。徐州的AQI指数率先飙升,达到256的重度污染,主要污染物为PM10。到了晚上7点,徐州、宿迁的PM10污染继续加重,淮安和连云港的污染指数也在往上爬。不过,此时苏南和苏中地区依旧以优良天为主。

江苏省气象台首席预报员刘梅告诉记者,浮尘、扬沙肉眼就能观察出来,外面会变得灰蒙蒙的,能见度下降,空气中颗粒物增加,也会变得脏兮兮的。

“5月5日夜到6日早晨,是浮尘、扬沙比较严重的时段,沿江以

北地区会相对明显一点。”刘梅表示,6日白天才会逐渐消散。提醒大家关好门窗,外出注意防护。

虽然风力减缓、风速不快,不利于沙尘的消散,但从另一方面来说,沿江苏南地区受沙尘的影响会相应减少。

## 沙尘天气大多中午来袭

近年来,沙尘天气越来越少了。在过去的50多年时间里,沙尘暴主要集中在上个世纪60~70年代。2002~2015年,沙尘天气持续14年偏少,其中2013年最少,仅3.7天。2016年以来,我国北方地区共发生6次沙尘天气过程。

我国81%的沙尘天气发生在3~5月,究其原因,在于我国春季北方地区多风,在植被稀疏的干旱地表,当风速超过起沙风速时,容易引发沙尘暴。沙尘暴的发生时间大多集中在中午至傍晚,这与近地大气层结构稳定度状况有关。

记者了解到,近年来江苏极少有沙尘暴天气,多会出现比沙尘暴轻许多的扬沙和浮尘天气。

## 双休日天气尚可,明夜有雨

由于长途跋涉,沙尘到江苏后,已经削弱了好几个档次。江苏省气象台表示,双休日天气总体来说还算可以。今明两天都是晴好天,气温回升。不过,明天夜里,江苏又有一场雨,后天气温将跌破20℃,部分地区最高气温只有“1”字头。不过,气象台专家表示,这场雨到下周一下渐止,雨停后,气温很快又会回升。

## 热点关注

### 1 是扬尘不是沙尘暴

很多人误以为江苏要迎来“沙尘暴”,其实并不是这样。这次江苏的情况算不上沙尘暴,最多是扬沙或浮尘。

沙尘暴、扬沙、浮尘这三者可不一样。现代快报记者了解到,强风将地面大量尘沙吹起,使空气变浑浊,能见度小于1km才是沙尘暴。大于等于1km小于10km是扬沙。沙尘暴和扬沙出现后,来不及下沉的细粒浮游在空中,是浮尘。

### 2 江苏沙尘天气很少见

这些年,江苏的沙尘天气很少见。刘梅表示,其中基本都是北方输送过来的颗粒物。“因为我们这边的地表结构和北方很不一样,植被情况也好很多。”刘梅解释,前期温度比较高,加上大风和地面的尘沙,才有可能形成沙尘天气。而江苏基本

不具备这些条件。“江苏的大风天气,要么是强对流、气旋引起的,伴随着下雨;要么是北方下来的冷空气,伴随着颗粒物输送。”因此,淮北地区遭遇沙尘天气的概率,总是相对沿江苏南地区要高一些。

记者了解到,春季是沙尘暴高发的时候。根据江苏省气象台的统计,1970年后期以后,江苏沙尘暴发生频次很少,渐渐就销声匿迹了。江苏省气象台的专家还绘制过一张江苏最易受沙尘影响地区的路线图。除了淮北地区靠北方近,容易受鱼池之殃,沙尘还容易借助气流“飘”到南京、淮安等地。

### 3 沙尘天气如何防?

沙尘天气最好不要开窗通风,等沙尘过去之后再开窗。同时,尽量减少体力消耗和户外活动。外出时,一定要戴上口罩、眼镜、帽子和围巾。

## 南京三日天气

今天 多云,西北风4级左右,15~25℃  
明天 白天多云转阴,夜里阴有阵雨或雷雨,15~27℃  
后天 阴有阵雨或雷雨,雨量中等,16~19℃



江苏省环保厅启动重污染天气蓝色预警,出行的市民要做好防护  
现代快报/ZAKER南京记者 赵杰 摄

## 4月份PM2.5持续下降,臭氧来刷存在感 南京将出台臭氧防治应急预案

4月份的空气质量数据,再一次让“臭氧君”成功引起南京市民及环保部门的注意。天蓝蓝的,但空气质量并没有你想的那么好。而且,根据近几年的监测数据,每年4月至10月都是臭氧污染“高发期”。

通讯员 徐小恬 王莎 现代快报/ZAKER南京记者 安莹

### 最近三年,南京臭氧 超标均超过50天

今年以来,南京的好空气一直被市民津津乐道。然而,4月份空气质量出现小转折,优良天数为19天,同比减少4天。SO<sub>2</sub>(二氧化硫)及PM2.5稳定下降,臭氧污染9天,稳站污染物排行榜第一。

专家介绍,臭氧超标会刺激危害人的呼吸系统,导致头疼、胸闷,而形成臭氧污染的主要污染源是挥发性有机物VOC。

现代快报记者查阅南京市环保局的监测数据发现,近五年来,臭氧一直笼罩在南京城上空。最近三年,臭氧超标均超过50天。其中,每年3月份南京就会出现臭氧超标造成的污染天,每年4~10月,臭氧都是南京空气中的首要污染物,6~8月份浓度最高。从一天来看,随日照增强,臭氧浓度不断增加,在下午1点左右出现峰值,下午2~3点持续高值,到傍晚5点左右,臭氧浓度逐渐降低。

为了解南京臭氧形成特点,南京环保部门利用大气臭氧激光雷达,于近期进行了臭氧垂直观测。初步研究结果表明,在高压高温的夏季,如果是晴天高温、低湿的气象条件,近地面臭氧污染就容易形成。此外,高压控制下,南京地区在垂直方向上受到下沉气流的影响,空气污染物不易向高层

扩散。同时,地面风速较小,水平方向扩散能力也不强,导致了污染物在这段时间的累积。

### 南京将出台臭氧污染 应急预案

早在2013年,南京已经打响了对臭氧污染重点防治“战役”。去年底,《南京市关于有效缓解臭氧污染提升环境质量的实施方案》出台,从产业结构调整、控制石化、炼油行业污染物排放、自备电厂超低排放改造等方面入手,全力“狙击”臭氧污染物;同时抓住排放源头——工业排放,重点整治汽车制造和石化工业排放这样的氮氧化物和挥发性有机物排放“大头”。

近期,环保部门已对非道路机械氮氧化物和颗粒物排放进行详细调研,下一阶段,非道路机械污染也将动“治理手术”。

南京市环保局副局长钱锋说,接下来,南京环保部门将考虑出台臭氧污染应急预案及人工增雨等应急治理臭氧措施。南京信息工程大学环境科学与工程学院相关研究人员表示,目前,长三角地区空气监测业务部门正在结合超级站或者工业区特征污染物的监测,不断探索和积累臭氧前体污染物的在线监测技术方法和手段,为后续监测网络的建设提供技术支撑。