

空气质量 别担心! 沙尘污染今起很快会消散

昨天,来自蒙古国的沙尘暴经过长途跋涉进入江苏,这也是今年江苏地区遭遇首个“沙尘”天气。截至昨天下午3点,苏北地区包括连云港、盐城、宿迁、徐州和淮安的PM10浓度迅速飙升,最严重的淮安地区瞬间浓度达到784微克/立方米。幸运的是,昨天南风“救驾”,将沙尘天气“顶”在北方,一边沉降一边缓慢移动。因此,南京和苏南等地受浮尘天气的影响不大。
现代快报记者 安莹

今年首个沙尘天登场 苏北五市昨PM10爆表

专家梳理大数据发现,江苏3、4月份多为沙尘月

数据

苏北五市PM10爆表

昨天上午,连云港的刘女士一出门就感觉天空不太对劲,看起来黄黄的,刚洗的车也落了厚厚一层灰。“难道是沙尘暴?”刘女士打开了手机上的空气质量查询软件,空气污染指数超过500!

现代快报记者查询了江苏省环保厅的数据,截至昨天下午三点,苏北地区包括连云港、盐城、宿迁、徐州和淮安的实时空气质量指数都爆表,达到了500以上

的严重污染,首要颗粒物均为PM10。从监测点的情况来看,淮安的钵池山监测点更是达到了全省最高的784微克/立方米。

江苏省环境监测站的负责人表示,主要是北方沙尘天气影响和大气静稳状态不利于污染物扩散。

这也是江苏今年遭遇的首个“沙尘”天,源于蒙古国的沙尘暴,数据显示,28日沙尘暴过境北京时,PM10超过1000微克/立方米。

释疑

为何这次污染没启动预警?

这次来势汹汹的省内大面严重污染,是否应该启动紧急预警?江苏省环境监测站的专家表示,联合气象部门会商,今晚可能出现降雨天气,因此环保部门预测全省范围的污染将出现迅速好转,不需要发出污染预警。

虽然PM10实时浓度高得吓人,但这样的污染来得快去得也快。同时冷空气也从今天开始影响江苏,沙尘污染很快就会消散,空气质量将得到好转。

分析

江苏3、4月多为“沙尘月”

江苏省气象信息中心的专家分析了1960年到2011年江苏省沙尘天气的时空变化特征,专家梳理大数据发现,江苏沙尘天气季节分布不均,4月达最大值,其中3~4月多为沙尘月。由春至夏,沙尘逐月减少,6~10月基本没有沙尘天气发生。但11月后沙尘天气又开始增多。

江苏沙尘天气在地域上呈

北多南少,西多东少;大部分地区的沙尘天气出现的天数呈总体下降趋势。

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,近年来江苏极少有沙尘暴天气。多会出现比沙尘暴要轻许多的扬沙和浮尘天气。专家表示,对付沙尘天气,多植树,提高植被率是最好的方法。

南京和苏南受影响不大

专家介绍,这次PM10浓度急剧飙升是一次输入性污染过程,导致空气中的粗颗粒物增多。

现代快报记者也发现,此次沙尘天气入侵,南京及苏南地区并未受到显著影响,这是怎么回事?昨天下午三点,南京实时AQI(空气质量指数)为80,还是良好,主要污染物变成了臭氧。苏南

地区的空气质量稍微差一些,为轻度污染,主要污染物是PM2.5。

江苏省环境监测站负责人表示,沙尘天气于昨天上午8点左右最先抵达连云港,短短数小时后,达到重度污染。不过昨天江苏主要是南风,沙尘天气被“顶”在北方,边沉降边缓慢移动。因此南京和苏南等地受影响不大。

天气预报 注意了! 清明小长假雨可能不会小



双休日两天的好天气,已成为过去。今天开始,阳光休假,阴雨天气持续整整一周,今明两天南京以阴天为主,局部地区有阵雨,还没赏樱花的小伙伴,可要抓紧最后的时间,不然过几天就只能看落英缤纷喽。

现代快报记者 刘伟伟

本周雨一直下,气温变化不大

昨天23℃,今年以来最高温

入春以来最温暖的一个周末刚刚过去,南京连续两天最高温超过20℃,昨天更是达到23℃,创下今年以来最高温。

昨天上午9时,南京气温就上升到了19℃,比前一天的同一时段足足高出7℃,一个字“热”。

一些还没来得及及换上冬装的小伙伴,穿着冬天的厚外套或者羽绒服出街,立马就变得“格格不入”起来。“世界上最遥远的距离是什么,就是我们在大街上相遇,你穿着羽绒服,而我却穿着短袖。”

但接下来的这一周,羽绒服穿不到了,因为气温一直维持在高位。

本周雨水不断,气温仍偏高

与上周相比,本周气温回升,尤其是周一到周四,南京最高温都在20℃以上,早晚气温也大多在

15℃以上。但天气却一改上周的晴好,阴雨连绵不断。

从目前预报看,今天开始南京天气就要转阴,夜里南部还将出现阵雨或雷雨,明天开始降雨范围扩大,一直到本周末,基本上雨水天天“签到”。还没赏樱花看桃花的小伙伴,可趁着今天和明天阴天的时候赶紧去,不然后面只能看到落英缤纷的景象了。

全省的情况也差不多,后天降雨覆盖全省。

清明期间,可能有较强降雨

中央气象台中长期预报显示,未来10天,长江中下游地区有较强降雨,主要降雨时段在4月2日和4月4~7日。

本周末就迎来清明节气,今年的清明时节,从4月5日10时39分开始。根据南京历年的平均气温,清明节气的平均气温为14.3℃。

清明节气南京累年平均降水



刚过去的周末,15万人涌到南京鸡鸣寺赏樱。这几天一下雨,樱花就要凋萎了
现代快报记者 赵杰 摄

量为43毫米,据资料统计,南京清明日出现阴雨的率达86%,这与唐诗中“清明时节雨纷纷”相符。多雨的年份如1964年清明节气降水量达132毫米,发生了春涝。而少雨的1978年降水量只有4.9毫米,又出现春旱,这就变成了“清明时节清又明”。

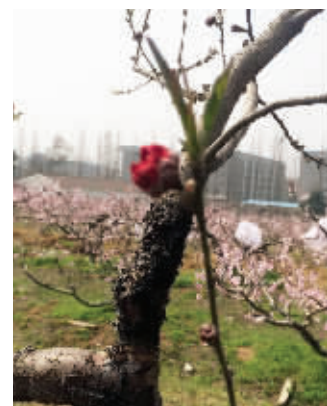
南京三日天气

今天 多云到阴,南部有阵雨或雷雨,东南风3到4级,14~21℃
明天 阴,部分地区有阵雨或雷雨,15~26℃
后天 阴有阵雨或雷雨,16~24℃

樱花谢了,还有桃花看

黑红色的桃花你见过吗?

江苏省农科院“桃花岛”进入最佳观赏期



这株桃树开出黑红色的花

花骨朵是黑色,开出来的花是浓郁的黑红色;矮小的“寿星桃”,5年才长到1米高,能结出好吃的油桃……昨天,由现代快报和江苏省农科院等单位联合主办的“草莓科技成果对接品鉴暨省农科院春季公众开放日活动”受到欢迎,1000多位市民在紫金生态园免费品尝了新鲜草莓后,又到省农科院的“桃花岛”观赏各种桃花。

《射雕英雄传》里,“东邪”黄药师住在满是桃树的桃花岛。江苏省农科院里,就有一个100亩的“桃花岛”,4000多株来自全国各地的桃树在这里汇集。从3月2日开始,柱形桃抢先开花,这里就进入了桃花盛开的季节。现场,配上《射雕英雄传》的主题曲,还真有乱入黄药师桃花岛的错觉。

放眼望去,白的、红色、粉的、红白相间的……各色桃花,开得好极了。江苏省农科院园艺所研究员沈志军,每天都在桃花岛里穿梭,哪株桃树开花了,哪株生病了,他都清楚得很。“今年春天相对温暖,桃花开得挺好的;也许是知道再过几天要降温,这两天,桃花全都开了。”

沈志军看着满园赏花人,心情极好。“今年最大的惊喜,就是在育苗的过程中,发现了这种黑色花骨朵的桃花,它是什么品种现在还不清楚。”这株桃花,花骨朵黑乎乎的,绽放后,是浓烈的黑红色。“这种黑色花骨朵,一共两株,我们也在密切观察,没准能研发出黑色的桃花。”沈志军说,这些年,他也在琢磨让桃花颜色更丰富多彩,不过目前,蓝色、绿色等都还没有。

沈志军说,江苏省农科院的桃花岛,平常也是对公众开放的。不过,想去赏桃花的要抓紧了。“一株桃花,盛开期为15天。”

现代快报记者 胡玉梅 文/摄