

昨天,南京空气又是全省最脏

今天大雨,有望冲洗南京脏天



昨天,南京天空一片灰蒙蒙,能见度十分低,让人感觉很压抑 快报记者 唐伟超 摄



济南,女孩头套塑料袋行走在街头 cfp



北京,市民戴着面纱晨练 搜狐



北京街头,行人用围巾遮面 搜狐

“天怎么还是灰蒙蒙的?”昨天早上出门,南京市民依旧感觉呼吸不畅,口鼻眼发涩、皮肤紧绷,户外的车辆和树叶上都落满了灰尘,不过天色要比前两天的深黄色略好一些。这样的灰霾天气,让市民盼着雨水的到来。然而,直到昨晚九点,南京才终于下起了雨。

【灰霾】南京连续三个灰霾天

昨天南京天空阴沉,中午12点过后,能见度渐渐下降至4公里。“南京又是个灰霾天气。”江苏省气象专家告诉记者。

从20日开始,南京受到扬尘天气影响,能见度最低仅1.2公里。21日,南京依旧受到灰霾影响,上午城市的能见度都在3公里左右。连续3天,都是脏脏的天空。

“昨天南京的灰霾天又是北方的沙尘暴来了吗?”气象专家表示,不是。原因有两点:首先,前期扬尘还没有完全消散;其次,冷空气即将到达,地面空气中的水汽饱和,从而形成雾,降低了能见度。此外,虽然北方再一次形成了沙尘天气,但是昨天江苏以北地区,有好多地方在下雨,与上次的一路晴天相比,这次要飞越“重重障碍”,所以北方的沙尘天气很难再波及江苏。

霾日呈“爆发”式增长

南京市环境监测中心站对1961年至2006年的灰霾天气进行了研究,“二十世纪六七十年代,每年的霾天仅有几天。在1991年,首次超过100天,最多的1994年高达158天。”南京市气象部门表示:2000年以来,南京市灰霾天气呈“爆发”式增长,平均每年要遭遇130个灰霾天。“现今出现的灰霾已不是一

种完全的自然现象。”南京信息工程大学专家表示,造成灰霾现象的主要原因是,随着人类活动向大气排放的污染物增加,各种污染物进入大气中,通过微物理和化学作用,包括吸湿增长,形成了气溶胶,最终使大气能见度降低。此外,在冬春之交,受北方沙尘暴的影响,工地扬尘和交通都是灰霾的重要成因。

会下黄泥雨吗?

最近南京受到北方沙尘天气影响,空气质量重度污染,灰尘遇到降雨,会有黄泥雨吗?

气象专家表示,空气中的尘土被雨水融合,有下黄泥雨的可能,但是由于今天南京的降水量偏大,人们不一定能清晰地看见。但是大雨过后,南京的空气一定会变得清爽很多,能见度也会相应提高。

为什么不叫“沙尘暴”

明明这两天沙尘漫天,可是气象台认为不是沙尘暴,是灰霾。为什么市民的感觉和气象台发布的不一呢?

南京信息工程大学教授朱彬表示,沙尘暴一般是指能见度小于1公里的严重风沙天气现象,而扬尘是指水平能见度小于10公里的天气现象。此外,南京周围并没有沙源地,北方的沙尘暴长途跋涉过来后,粗大的颗粒物大部分在沿途重力沉降掉了,到了南京地区只是扬尘了。所以江苏这个天气叫沙尘暴并不合适。

【降温】四天内温差近26℃

3月20日,南京最高气温达到了29.6℃,是1961年有完整历史资料统计以来,南京3月中旬的最高值。而相隔不到几天,新的冷空气又带来明显降温。

昨天下午4点,南京市气象台发布了强冷空气预报,冷空气从昨天夜里起自北向南影响南京。预计明天、后天南京的最低气温将回到4℃左右。

气象专家表示,眼下正是北方冷空气和南方暖湿气流发生最后对抗的时期,因此气温上上下下,天色阴晴不定都不为怪。

周五、周六有霜冻

“24日降水逐渐停止,但气温不会迅速升高。24小时内,气温将有7℃以上的降幅。”江苏省气象台首席预报员韩桂荣表示,这次降温是春季正常的冷暖气流交汇,虽然不会降至零度以下,但降温幅度还是有些大的,市民应及时增加衣物,避免感冒。

预计今天淮河以南地区阴有中到大雨,局部暴雨,南京气温在6℃至9℃。明天淮北地区阴转多云,苏南地区阴有中雨,其他地区阴有小雨并渐止。南京降水渐渐转小,预计气温在4℃至8℃。

25~27日,江苏以晴好天气为主,但早上温度偏低,26、27日大部分地区有霜或霜冻。

快报记者 孙羽霖

》国内 北京 室外体育课取消

昨天上午两小时内,北京大气的污染物浓度增加两倍。中央气象台监测数据显示,在今春最强沙尘余威延伸到我国南方地区时,受新的冷空气影响,从昨天起,新疆、甘肃、陕西、山西等地再次出现沙尘。

北京此番沙尘是随大风而起,这是由于上轮的降水被大风卷起,与外来进京沙尘会师后一齐肆虐,形成扬沙天气。

因沙尘天气再次袭击,北京各中小学原本安排在户外进行的周一升旗、课间操、体育课等全部取消或改在室内进行。 法制晚报

香港 有史以来污染最重

新华社香港电 香港环境及气象部门22日表示,受到华北沙尘天气影响,香港空气污染指数录得新高,呼吁市民减少户外活动。

特区政府环境保护署当日录得本港多个地区的空气污染指数超过400,其中新界沙田、塔门和港岛东区等更一度录得超过490。

特区政府环境局局长邱腾华当日表示,随着东北季风南移,华北出现的沙尘暴正影响香港,令本港当日的空气污染指数录得有史以来最高水平。

台湾 急诊病患剧增三成

新华社台北电 台湾环保部门的监测数据显示,21日全台沙尘暴为有监测资料以来最大规模的沙尘暴。在很多医院,呼吸道、耳鼻喉不适的急诊病患增加了三成。

台环保部门监测数据显示,截至21日23时,在全台76个空气质量监测站中,有38个监测站悬浮微粒小时浓度每立方米超过1000微克,打破环保部门有监测资料以来20余年最高纪录。

》专家解读 目前已进入 沙尘天气多发期

近日,我国多个地区遭遇沙尘天气,出现的原因是什么?其影响范围及程度如何?发展趋势怎样?昨天,有关气象专家对此进行了解读。

首轮沙尘波及2.7亿人

19日出现的沙尘天气过程,是我国近几年来遭遇的强度最强、影响范围最广的一次沙尘天气过程。”中央气象台首席预报员何立富说。

何立富介绍,这次沙尘天气过程,由于沙源足、气流强,通过高空传递,波及到我国多个地区,先是新疆、陕西、宁夏、山西、河北、北京等地,后扩展至江苏、安徽、浙江、上海和湖北等地,甚至吹到了台湾。这些地区出现不同程度的扬沙和浮尘,在呼和浩特等地还出现了强沙尘暴。

据国家林业局荒漠化监测中心监测,从19日到20日11时,受沙尘影响的国土面积约180万平方公里,受影响人口约2.7亿。

“目前已进入沙尘天气多发期。”何立富表示,这次沙尘天气是季节性特征,每年3到5月是沙尘多发季节,由于气温回升,土壤解冻,冷空气频繁交汇,地面风力加大,使得沙源地区的沙向下游输送。

昨天是新一轮沙尘天气

在20日受到沙尘侵扰后,21日北京的天空暂时获得了片刻宁静,然而在22日,北京居民尝到了沙尘卷土重来的滋味。

据专家介绍,19日开始的沙尘天气过程本已告一段落,但21日午后至傍晚,从南疆盆地、内蒙古等地开始又出现了新一轮的沙尘天气过程,22日影响到陕西、山西、河北、北京等地。这轮沙尘天气过程较19日发生的强度弱。”何立富说。

预计还有多次沙尘天气

据气象专家分析,目前这轮沙尘天气过程22日夜间基本结束,但24日前后还会有一次沙尘天气过程。

何立富说,预计新一轮沙尘天气过程强度要比19日发生的那轮弱,将会对西北、华北等地造成影响。

气象专家预计,3月下旬,我国北方地区将有1至2次沙尘天气过程;4至5月,北方地区沙尘天气过程可能有6到9次,接近近10年同期平均次数,将比2009年同期偏多。 据新华社

》影响·空气

南京昨天还是重污染

快报讯(记者 安莹)昨天,南京老天的“脸色”比前两天好了许多。截至中午12时,南京的污染指数已由500降到373,虽然依旧还是重污染,但是空气中飘荡的浮尘已经明显少了很多,污染物浓度也呈明显下降趋势。

据南京九大国控监测点来看,昨天玄武湖和奥体中心都已由重污染降至中度污染,但是仙林大学城的污染情况最严重,高达489。

昨天记者从江苏环保厅了解

到,全省13个地级市中,其他12个城市已经从北方沙尘暴的阴影中“摆脱出来”,无锡、徐州、常州、苏州、扬州、镇江都已经降至轻度污染,只有南京的污染最为严重,指数一直居高不下。专家介绍,这和南京的地形有关,也可能是正好处在大气环流“通道”里,污染物不易散去。

据预测,今天南京空气质量轻微污染。这几天连续有雨,雨水对空气质量改善作用十分明显。

》影响·健康

呼吸道疾病患者 陡然增多

快报讯(通讯员 杜恩孔 晓明 记者 安莹)受到我国西北沙尘天气的影响,南京这两天空气污染达到了严重等级。记者从东南大学附属中大医院呼吸科了解到,门诊接诊的哮喘病人明显增加。在南京市妇幼保健院,这两天患呼吸道疾病和感冒的小患者陡然增多,主要表现为眼耳鼻喉不适、头痛、咳嗽、咽喉肿痛等。