

“在屋里拉上窗帘宛如黑夜,打开窗帘好似傍晚”——我国中东部遭遇了今年以来最强的一次雾霾过程,中央气象台更是罕见地持续发布雾和霾的双橙色预警。

在“等风来”的翘首以盼中,粉丝众多的“冷空气君”终于被大家念叨出来。中央气象台说,今天凌晨起,受冷空气影响,围绕我国中东部的雾霾天气将自西北向东南逐渐减弱消散。根据预报,今天空气质量仍不会太乐观,随着北方冷空气南下,污染团将进入江苏,造成污染加重。另外,这次冷空气也给江苏带来今冬第二波寒潮天气,气温降幅8℃以上,后天全省气温再跌破零度。

现代快报记者 刘伟伟 安莹 综合新华社

第二波寒潮杀到,后天再破0℃

今天空气污染可能继续加重,预计明天转良好



昨天南京轻度污染,能见度很差 现代快报记者 赵杰 摄



昨天北京PM2.5接近爆表,网友说,广场舞大妈们跳出了午夜幽魂的感觉 请作者联系快报领取稿费

昨天

罕见 大雾和霾双预警持续发布

虽然身处南京,但相信很多小伙伴的朋友圈都被北京的雾霾刷屏了。

昨天是北京陷入“霾伏”的第五天,PM2.5浓度值逼近一千的极端峰值。昨天,从网友们的晒图可以看到:北京淹没在一片灰蒙蒙之中,不少人表示即使在室内也戴上了口罩。北京市环境监测中心空气实时状况图上,一片紫红色,全城陷入重度、严重污染,以至于有网友调侃“北京没了”。

有专家表示,北京这次雾霾过程中的空气颗粒物浓度逼近1952年伦敦烟雾事件(1952年12月5日-9日发生在伦敦的一次严重大气污染事件。仅仅4天时间,死亡人数就达4000多人)。

中央气象台监测显示,继此前一天遭遇严重雾霾后,昨天华北中南部、黄淮等地霾天气持续,部分地区有重度霾;昨天早晨到上午,上述地区出现大雾,局地有能见度不足200米的强浓雾。

昨天18时,中央气象台继续发布了大雾和霾双橙色预警,预计昨天夜间,华北中南部偏东地区、黄淮中东部、江汉北部、四川盆地东部等地有能见度不足1公里的大雾,局地有能见度不足200米的强浓雾。此外,北京、天津、河北中南部、河南东北部、山东西北部和西南部、安徽北部、江苏西北部和西南部等地有中度霾,其中,北京南部、天津北部、河北南部、山东西北部的部分地区有重度霾。

疑问

1 南京天空灰蒙蒙 为何才轻度污染?

昨天一整天,南京的天气让人十分不舒服,阴沉沉天空加上雾霾笼罩,整个城市的能见度都不太理想。空气质量虽然只是在轻度污染,为何感官上这么糟糕?

对此,南京环保专家表示,能见度和PM2.5并不是对应关系,还受到气象因素的影响,这几天南京湿度不小,加上大雾影响,造成能见度很低,给人的感觉空气质量极差。专家解释,有时候下雨能见度很低,但空气质量很好。

南京环境监测站专家告诉记者,“晴空万里的时候,也有可能二氧化硫含量过高,空气质量差。”所以,两者既不冲突,也无可比性。影响能见度的因素很多,如浮尘、沙尘、雾霾,甚至阴雨天气等。

2 北方这轮严重雾霾 污染源从哪来?

记者从中国环境科学研究院获悉,研究表明,原煤燃烧和工业排放是此次重污染过程最主要的污染源。此次重污染期间,化石燃料或生物质燃烧排放的一次颗粒物增加明显。再加上其他排放,如汽车尾气等,也加重了污染。

北京市环保局表示,从PM2.5的成分监测数据看,本次重污染期间,与燃煤污染排放关系较为密切的有机物、化合物等浓度的增长曲线,与空气污染指数的增长,基本完全同步。

据河北省相关部门统计,当地原煤燃烧和直燃直排对大气污染影响明显,河北生活用散煤排放量占全省燃煤排放总量的50%以上。

预报

今天污染可能加重 明天恢复到良好

现代快报记者了解到,尽管苏北五市的空气质量有所回落,但是蓝色预警并没有解除。

根据预报,今天全省有可能迎来本轮雾霾中污染最为严重的一天。随着中等强度的冷空气南下,北方的污染团也将被携带着进入江苏。江苏在

今天会有一个先污染加重后减轻的过程。2日夜到3日,冷空气过境后,空气质量会恢复到良好。

江苏省环保厅预报称:白天,江苏东部地区以轻度污染为主,其他地区在轻度-中度污染之间,部分城市达重度污染。首要污染物为PM2.5。

今冬第二场寒潮来了 后天南京跌破0℃

和北方小伙伴一样,大家都在翘首“等风来”,好在冷空气君不会让大家等太久。中央气象台说,今天凌晨起,受冷空气影响,围绕我国中东部的雾霾天气将自西北向东南逐渐减弱消散。

这股冷空气的到来,带来的降温也达到了寒潮的标准,这也是今年冬天的第二场寒潮天气。

省气象台预计,冷空气昨天夜里起自北向南先后影响江苏,受其影响气温将明显下降,未来48小时内大部地区最低气温将下降到4℃以下,下降幅度达8℃以上,冷空气影响时伴有陆上5-7级,江河湖面7-9级偏北大风。

南京市气象台说,三天内气温将再次上演大跳水,后天清晨最低跌破0℃。

省气象台说,今天大部分地区是多云天气,但明显的降温就从今天开始,其中今晨淮北地区气温6℃左右,沿江和苏南地区10℃左右,白天最高温也只有13℃左右;明天全省天气转好,气温进一步下降,沿江和苏南地区3~4℃,其他地区1℃,白天沿江和苏南地区最高温度11℃左右,其他地区7~8℃;最冷的是后天,淮北地区早晨-3℃,苏南地区2℃左右,其他地区0~1℃,白天沿江和苏南最高温度10℃左右,其他地区6~7℃。

反差 宿迁重度污染,苏州却是优秀

对于江苏来说,虽然雾霾情况不及北方严重,但仍不能“独善其身”,昨天不少人望着南京窗外灰蒙蒙的天空感慨,呼吸太浑浊。

也许是天色不好影响了大家的感官判断,事实上昨天南京的空气质量没有想的那么糟糕。来自南京市环保局实时监测数据,昨天全天,南京都处于轻度到中度污染的水平,污染的高峰出现在上午10点,PM2.5浓度值为123微克/立方米,超过了四级中度污染115微克/立方米的警戒线。

到了下午,污染开始有些回落,17时PM2.5的浓度为

91微克/立方米,轻度污染。南京全市9个国控点中,污染最严重的是在奥体地区。江苏省气象台台长魏建苏表示,造成此次污染,北方污染团、大雾和静稳天气都是“主因”,污染物迟迟无法扩散。

全省的情况依旧是苏北重苏南轻的分布。江苏省环保厅的监测数据显示,截至昨天15时,苏北五市中,宿迁污染最为严重,达到了五级重度污染。淮安、徐州中度污染,连云港轻度污染,盐城良好。其他城市中,无锡、常州为良好,苏州“惊为天人”地达到了优秀的级别。

南京三日天气

今天	多云,偏南风3到4级转偏北风5级阵风6到7级 9~13℃
明天	多云,3~11℃
后天	晴到多云,-1~10℃