



冬天,空气质量最怕遭遇气温回升



春天敲错门 今天冲刺18℃

冷空气今夜到,明天全省有雨雪



在冷空气到来前,气温也着实“任性”。继昨天刷新入冬以来最高温之后,今天南京的气温还将向更高的18℃冲刺。好在降水今夜赶到,明天全省可能迎来新年第一场雪哦。

现代快报记者 刘伟伟



热热热! 脱脱脱! 现代快报记者 赵杰 摄

今天后半夜冷空气赶到

热热热,这几天南京的温度,着实有些不正常。别说是羽绒服,就连厚厚的羊毛大衣,都感觉穿不住了。的确,仿佛是春天敲错了门,南京市气象台说,元旦小长假最后一天,南京最高气温猛升到15℃左右,接下来就一路走高,今天可能要达到18℃左右。

可别以为小阳春就这样来了,今天后半夜的一场冷空气,会让小伙伴们立刻明白“二九”、“三九”的酷寒。省气象台预计,冷空气前锋和暖湿气流的交汇,首先从北部开始,今天白天江淮之间和淮北地区多云转阴有小雨,最高温只有9℃左右,而苏南地区可达17~18℃。

今早大部分地区有雾

在冷空气来临前,雾霾开始肆虐,昨天是新年第一个工作日,迎接我们的除了“高温”,还有霾。

昨天16时05分,省气象台发布今年首个霾黄色预警信号:预计未来24小时内我省将出现能见度小于5000米的霾,局部地区将出现能见度低于3000米的霾。

霾和雾,在白天和早晚的时候,经常会相互转化。霾天时,由于夜里空气相对湿度变大,空气中的颗粒物被水分子包裹,就可能转化为雾。

省气象台预计,今天早晨,淮河以南大部分地区将有雾出现,大家多注意路上交通安全。

新年首场雨雪未必“纯”

入冬以来,南京的雨雪比常年偏少,就连之前的零星飘雪,因为量太小,而且没有准确下在观测站,所以这个冬天的初雪日迟迟未到。

不过,这次的冷空气,很可能会带来这个冬天也是今年的首场初雪,南京市气象台预计,明天阴有雨转雨夹雪或雪,读起来很拗口有没有?其实,意思就是有雨、雨夹雪,也可能出现纯雪。也就是说,明天能不能降下纯雪来,现在还不能“打包票”呢。

即便是明天的雪能算初雪,也比常年来得晚了一些,南京的平均

初雪日期是12月14日。不过,全年降雪日在1月份最多,而且2000年以来,随着全球变暖,南京的初雪日一推再推,多数年份的初雪日都集中在1月以后,不仅如此,以为地理位置的原因,初雪通常会首先“爱上”六合、浦口。

省气象台说,明天淮北地区阴有小雨夹雪或小雪并渐止转阴到多云,其他地区阴有雨转雨夹雪或雪,雨雪量小到中等,最低温度:淮北地区0℃左右,苏南地区3℃左右,其他地区1~2℃,最高温度:江淮之间北部和淮北地区4℃左右,其他地区6~7℃。

南京三日天气

今天 白天晴转多云到阴,夜里阴有小雨,今晨部分地区有雾,东南风2到3级转偏北风3到4级,5~18℃

明天 阴有雨转雨夹雪或雪,雨雪量小到中等,2~6℃

后天 阴转多云,0~7℃

江苏发布今年首个 空气质量蓝色预警

全省多个城市昨陷入重度污染,明天有望好转

元旦小长假后的第一个工作日,江苏多个城市陷入重度污染。截至昨天下午两点,连云港、盐城、淮安、泰州、镇江和常州连片6市AQI指数24小时滑动平均指数超过200,达五级重度污染,江苏省环保厅启动2015年首个空气污染蓝色预警。

现代快报记者 安莹

污染跟着温度飙 PM2.5和PM10齐升

新年的好空气只有两天。从1月3日开始,南京的空气质量就变成污染。昨天,南京温暖如春,最高气温达到了17℃,没有了冷空气的“干洗”,这样的高温无疑对空气质量是个严峻的考验。

灰霾天下,PM2.5和PM10双双飙升。3日傍晚6点,南京实时PM2.5越过轻度污染线,浓度开始爬升。昨天,它的浓度和气温同步——到中午12点时达到了160微克/立方米,超过了150微克/立方米的轻度污染界限。PM10浓度同样超标,中午12点也出现了全天最高浓度275微克/立方米。不过,从中午12点后,PM2.5浓度开始回落,到下午4点时,已经全部降为轻度污染。

13市全部污染 环保厅发蓝色预警

不止南京,全省13个省辖市昨天没有一个“蓝天”,被“深红”笼罩。江苏省环保厅昨天下午发布,“自2015年1月4日14时起,连云港、盐城、淮安、泰州、镇江和常州连片6市AQI指数24小时滑动平均指数超过200,达五级重度污染,预计未来24小时江苏多数城市空气质量将持续重度污染状态,现按《江苏省重污染天气应急预案》要求,启动省级重污染天气蓝色预警。”这是江苏今年首次启动空气污染预警。

当天下午5点的数据显示,13个省辖市中,泰州、连云港达到重度污染,常州、苏州、南通、淮安、镇江达到中度污染,其余城市为轻度污染。

今天还是“污染天” 建议大家别户外活动

为何好空气只维持了两天?江苏省环保厅的专家表示,受静稳天气影响,从3日开始,华北中南部、华中以及四川盆地等都出现了雾霾天,环境中的污染物迅速积累,无法扩散。根据江苏省环保厅的预报,今天全省的公众依旧在污染天中度过。预计今天夜间,呼呼的北风就会出现,到明天还会出现降水。在冷空气和降水的强力驱霾作用下,明天全省空气质量有望好转。

专家建议广大市民外出时采取必要的防护性措施,患有呼吸系统疾病、心脏病等人群以及婴幼儿、老年人尽可能减少户外长时间活动;中小学、幼儿园尽量不要组织学生集体户外长时间活动。

《江苏省大气污染防治条例(草案)》再次征求公众意见 遭遇严重雾霾天,露天活动拟叫停

去年,北京马拉松比赛遭遇严重污染天,网友吐槽是“雾霾马拉松”。今后,这样的情形在江苏可能不会发生。昨天,省政府法制办就《江苏省大气污染防治条例(草案)(讨论用稿)》(简称“草案”)征求公众意见。现代快报记者注意到,在“预警和应急”章节中,特地新增了一条,即在大气受到严重污染时,应停止露天体育比赛活动及其他露天举办的群体性的活动。

现代快报记者了解到,该草案将提交省十二届人大三次会议审议。

严重雾霾天拟停止 露天体育比赛活动

现代快报记者在草案中看到,在“预警和应急”章节中提到,在大气受到严重污染,发生或者可能发生危害人体健康和安全的紧急情况时,县级以上地方人民政府应当及时启动应急预案,按照预警级别实施相应的应急响应措施,此次特地增加了“停止露天体育比赛活动及其他露天举办的群体性的活动”。这意味着,一旦遭遇严重雾霾天,类似足球赛等比赛应该停止。

其实,足球赛遇到污染天,南京也发生过。2014年11月22日,南京遭遇了下半年以来污染最为严重的一天,空气质量为重度污染。当天下午3点,深受球迷关注的足协杯第二轮决赛在南京举行,江苏舜天主场迎战山东鲁能。就在比赛之前,很多球迷还在调

侃,“今天污染这么严重,我们在看台上看球会不会只看到人跑,不见足球呢?”与此同时,2014年10月11日,北京重度污染,当时在鸟巢举行的巴西和阿根廷的比赛就遭到很多网友的吐槽。

此外,应急措施还包括限制部分机动车行驶;禁止露天烧烤;停止幼儿园和学校户外体育活动课等。

管住PM2.5“重要元凶”

值得一提的是,草案提到,省环境保护行政主管部门应当向社会公布重点控制的挥发性有机物名录。

记者了解到,2014年的5、6月份,南京有44个臭氧超标天,很多人不知道,在PM2.5和臭氧形成之前,还有一个重要的前体物——VOC(挥发性有机物)。

经监测,南京大气中有害的VOC来源:汽车占37%,工业占29%,燃料使用和溶剂使用占

18%,油挥发占16%。控制好这些污染源,也就减少了光化学污染。

南京市环保局有关专家表示,南京对挥发性有机污染物的防控难度比较大,只能通过强化监测来防控,然后有针对性地制定减排措施。

排污单位未自我监测,最高罚20万

对于罚则,也有调整,草案中新增一条,排放工业废气或者有毒有害气体、挥发性有机物的排污单位未按照规定监测大气污染物排放情况的,将由环境保护行政主管部门责令限期改正,处二万元以上二十万元以下罚款,并予以公告;拒不改正的,责令停产整治。

排污单位未保存或者公开监测数据等信息的,由环境保护行政主管部门责令限期改正,处二万元以上十万元以下罚款。

现代快报记者 安莹 鹿伟