

昨天“污”蒙蒙, 今明两天洗刷刷

江苏启动空气质量保障应急机制, 巡查秸秆焚烧, 严控废气排放

进入到秋冬季, 南京的天空经常是灰蒙蒙一片。昨天, 南京一直被大雾笼罩, 空气污染程度一直处于高位, 整个白天, 空气质量一片“红”, 处于重度污染。



昨天, 南京大雾笼罩, 空气很脏 现代快报记者 施向辉 摄

PM2.5居高不下

昨天, 现代快报记者从南京市环保部门实时监控系统中看到, 从上午开始, 南京的空气质量指数就一直在高位震荡, 超细颗粒物(PM2.5)一直在250微克/立方米左右浮动。

虽然下午下起了小雨, 但威力不大, 截至昨晚8点, 南京草场门、中华门、仙林大学城三个监测点的PM2.5小时浓度依旧是重污染。

南京环保专家解释说, 昨天南京空气不佳, 主要是由于浓雾导致, 整个大气层形成逆温层, 空气扩散条件差, 所以污染物浓度易累积上升。

多城市重度污染

昨天江苏省环保厅发布消息, 全省受大雾(局地浓雾)及弱

降水影响, 大气对流较弱, 不利于污染物扩散, 多数城市空气质量监测点AQI指数大于200, 属重度污染水平, PM2.5小时浓度徘徊在200微克/立方米左右。昨晚8点, 江苏省环保厅城市空气质量监测数据平台显示, 全省13个地级市, 17个监测点中, 除了苏州南门监测点外, 其余16个点全部为重度污染。

据省气象台预报, 9~10日北方将有一股冷空气经过江苏, 届时大部分地区将会出现明显的降水, 风速增大, 有望缓解近期空气污染状况。

据了解, 省环境监察部门将进一步加强对省内秸秆焚烧工作, 重点监察主要交通干线、机场等重点区域, 防止死灰复燃。

江苏已启动应急机制

记者了解到, 面对持续的污

染天气, 江苏已启动“不利气象条件下空气质量保障应急机制”。江苏省环保厅相关人士介绍, 目前秋收秸秆已经进入高峰期, 加上恶劣的扩散条件, 很有可能引起大气环境的恶化, 最近省环保厅对每个市都派出了巡查队, 每天不间断在田间地头查访; 对于电厂、钢铁厂等“高架源”, 环保部门也加强了监督检查, 确保企业达标排放, 要求电厂不允许使用高硫煤等, 以减少污染物的排放; 另外, 像燃煤锅炉、工厂企业的废气排放等, 也都在通过加强监督检查进行同步控制。

还有一个对空气质量影响很大的是工地扬尘, 根据省大气污染防治联席会议的职责分工, 相应部门也在组织检查, 尽可能减少污染源的排放, 减少对环境的影响。 现代快报记者 安莹

过去一个月·数据

新标准试行一个月, 只有一天空气是“优秀”

10月7日, 江苏省环保厅开始试行AQI(新空气质量监测标准)。一个月下来, 南京优良空气天数跟以往相比, 有没有发生变化? 现代快报记者通过数据分析发现, 新标准确实提高了空气质量的“门槛”, 一个月以来, 南京只有一天达到了“优秀”空气质量标准。和此前环保部门预测的一样, 新标准实施后, 城市优良空气天数将锐减。

在城市主要污染物方面, PM10不再是“龙头老大”, 臭氧、氮氧化物和PM2.5“轮流坐庄”。

最近一个月空气有点糟

和旧标准不同, 新标准以“自然日”的方式来评价空气质量, 也就是当天0时~24时, 这也和市民的感官更为接近。除了

“自然日”以外, 江苏省环保厅还会以“小时”为时间节点, 每小时公布空气质量污染程度以及主要污染物。

从南京三个监控点(草场门、中华门、仙林大学城)的监测数据来看, 一个月来, 三个点同时都“良好”的天数是12天, 而“优秀”只在11月4日出现过, 重度污染有2天。

臭氧成污染“主力”

近一两个月来, 南京灰霾天频现, PM2.5、臭氧以及二氧化氮常常同时见“红”。对比数据发现, 在阳光强烈时, 臭氧常常成为城市的主要污染源。一个月来, 有8天主要污染物是臭氧。南京市环境检测中心的专家解释说, 其实这么多年来, 臭氧浓度

的变化并不大, 但由于新标准对臭氧的浓度值“收得很紧”, 所以臭氧造成的污染天有可能比PM2.5还要多。

环保专家说, 大气中的臭氧层能保护我们远离太阳紫外线的伤害, 但是, 近地面产生的臭氧达到一定浓度后是种污染, 会加速人体老化, 使呼吸系统疾病(如哮喘等)患者的病情恶化。

其实PM2.5和臭氧是一对“难兄难弟”, 它们之间会发生无数的化学反应, 形成灰霾天气。

臭氧污染主要集中在4~10月份, 其中五月份臭氧超标率相对比较高。在一天之中, 臭氧的峰值一般出现在午后的1~3时, 清晨的5~7时浓度最低。

此外, 二氧化氮污染出现的频次也不低。 现代快报记者 安莹

全省三日天气

今天 全省阴有阵雨或雷雨, 其中淮河以南地区雨量中等局部大雨

明天 全省阴有阵雨或雷雨, 其中江淮之间北部和淮北区雨量中等局部大到暴雨

后天 全省晴到多云

南京三日天气

今天 阴有阵雨, 雨量中等, 早晨大部分地区有雾, 偏东风3~4级, 10~15℃

明天 白天阴有阵雨, 雨量中等, 夜里阴转多云, 11~15℃

后天 晴到多云, 6~13℃

未来两三天·预报

今明两天有中雨, 周日降温

昨天弥漫一天的雾霾, 今天在降水的影响下将得到缓解。和昨天的滴滴答答不同, 从今天开始的这场秋雨会下得欢快许多, 并且一直持续到明天夜里。周日全省天气转好, 但气温会下降。

冷空气到来前, 由于大气结构比较稳定, 给雾霾天气的形成创造了良好的外部条件。

根据南京市气象台预报, 今天早晨全市大部分地区还会有雾, 大家上班路上要小心驾驶。

糟糕的天气, 急需一场降雨

来缓解。昨天虽然不时有雨滴, 但并未形成雨势。

从今天开始, 雨水会在全省“铺开”, 预计淮河以南有中雨局部有大雨, 明显的降水将一直持续到明天白天。随着冷空气主体的到来, 明天夜里全省的降水告一段落。

秋冬季节, 每次降水过后都伴随着降温, 这次也不例外。预计周日的最低气温会下降5℃, 白天全省最高气温只有13℃左右。

现代快报记者 刘伟伟

天越来越冷·提醒

孕妇用热水袋暖肚导致流产

天冷了, 小心这些“温暖”的伤害

天气越来越冷, 很多市民开始用热水袋、电热毯等取暖。但是, 热水袋使用不当也会引发悲剧。近日, 一条“孕妇用热水袋暖肚导致流产”的新闻在网上广为流传。现代快报记者昨天调查发现, 使用热水袋和暖宝宝不当造成伤害的病例, 并不少见。



孕妇应远离热水袋、暖宝宝等 制图 张冰洁

小心! 这些东西会危害胎儿

据媒体报道, 淄博一名女子已怀孕一个月, 却不知道自己怀孕了。11月3日晚上, 她觉得肚子疼, 以为快到生理期了, 就拿了个热水袋暖肚子, 不料越来越疼, 最后去医院一检查才发现, 已经流产了。

记者从东南大学附属中大医院获悉, 该院妇产科也接诊过此类病例。妇产科副主任医师林奇志提醒准妈妈, 在冬天使用暖宝宝和热水袋时一定要小心, 尤其是怀孕3个月以内的孕妇, 腹部不能过热, 最好保持常温。

林奇志说, 无论是热水袋还是暖宝宝, 很多女性在取暖时都喜欢贴在肚子上, 但孕妇最好不要使用。这些东西如果正对子宫, 可能会导致子宫收缩, 影响胎位, 严重的会导致胎儿畸形、早产。

对于电热毯和其他一些发热的保健理疗产品, 林奇志也不建议孕妇使用。电热毯易致皮肤干燥, 在安全性上也不太可靠。据了解, 电热毯会产生感应电压作用于人体, 可达40~70伏特, 且有15微安的电流, 足以危害胎儿的健康。

小心! 低温也会不知不觉将你烫伤

东南大学附属中大医院烧伤整形科主任熊猛告诉记者, 这几年, 被热水袋、暖宝宝等保暖产品低温烫伤的病人越来越多了。

20多岁的小吴, 去年在天气最冷的时候, 还坚持穿裙子。她的保暖法宝, 就是在腹部、腿部贴着暖宝宝。有一天, 她贴上后仅10分钟就感觉肚子疼痛难忍, 将暖宝宝揭下后, 发现腹部被烫得通红, 十分疼痛。

无独有偶, 去年冬天的一天, 王小姐把电热饼放进被窝睡觉。

深夜, 电热饼的温度渐渐上来了, 她感觉脚踝处很烫。次日起床, 翻开睡裤一看, 脚踝上起了一个拇指般大的黄色水泡, 袜子都穿不上。

熊猛说, 人被开水烫到, 会条件反射马上跳开, 但暖宝宝最高温度达六十多摄氏度, 贴在衣服上感觉挺温暖, 人的警惕性比较低, 但长时间贴在身上“烘烤”, 热量累积, 就可能不知不觉被烫伤。

小心! 不少暖宝宝是“三无产品”

记者在网搜索发现, 购物网站上有各式各样的保暖商品, 一种韩版充电热水袋很受追捧, 价格不到30元, 一周内已经成交了近8000笔。而一种日文包装的暖宝宝销量更为惊人, 9块钱一包, 里面装有10贴, 最近已经成交7万多笔生意, 不少网友在评价中表示“既温暖又贴心”。

此外, 一些养生保健类的电热毯和电热背心也十分走俏。一个卖家称, 自家的电热背心出口欧洲的, 十分安全, 不漏电。

在新街口附近的实体店, 部分店家已经把电暖宝等货物摆上货架, 一店家告诉记者, 已经开始大批量进货, 过几天将全面上市。

记者在新街口一处大型地下超市发现, 部分商品虽然价格便宜, 销量好, 但没有标示生产厂家和日期。“10块钱一包, 共10贴。”一家店主指着一包暖宝宝告诉记者。记者发现, 暖宝宝包装相当简单, 摸起来很硬。外包装上全是英文, 找了半天, 也没发现中文名称和生产日期。

“肯定不会有安全问题的。”店员说, 这种“物美价廉”的暖宝宝已卖了3年了, 销量一直很好, “就是图方便、便宜, 用完就扔掉了, 贵了还没人买了呢。”

通讯员 崔玉艳 现代快报记者 安莹 见习记者 余乐