

▼ 航拍空气污染

沙尘袭扰，玄武湖和紫金山“隐身”

今明上演借东风，全省空气质量恢复良好



昨天，南京一片灰蒙蒙，紫金山轮廓模糊，像“隐身”了一样 现代快报/ZAKER南京记者 赵杰 摄

4月11日，温度挺适宜，但空气不给力。受北方沙尘南下影响，南京能见度急转直下。下午3点，现代快报无人机飞上600米高空航拍，整个城市一片灰蒙蒙，玄武湖和紫金山等地标都“隐身”了。好在12日和13日，偏东风给力，又有雨水来清洗，全省扩散条件好，空气质量以良为主。

现代快报/ZAKER南京记者 徐红艳



扫码看视频

受沙尘影响，南京PM10浓度超500

11日中午12点，现代快报记者打开南京空气质量实时发布系统，监测点一片“紫红”，空气质量指数AQI一度飙至300，达严重污染，首要污染物为PM10(可吸入颗粒物)。13点，AQI指数降至295，但PM10浓度依旧不低。以中华门国控点为例，上午8点，PM10实时浓度在150微克/立方米，此后一路上扬，到下午1点，浓度达506微克/立方米。

下午3点，快报无人机飞上600米高空航拍。画面显示，整座城市一片灰蒙蒙。远处的玄武湖、紫金山等地标轮廓十分朦胧，像“隐身”了一样。

南京市环境监测中心站工程师丁峰告诉记者，受北方沙尘输入影响，4月11日7时起，南京PM10浓度显著升高。江苏空气质量日报显示，全省13个设区市空气质量均达到轻度污染。

偏东风加大，全省空气今起好转

受东南风影响，本轮沙尘对江苏的影响未超过24小时。南京环保在官方微博表示，11日下午至夜间，沙尘对南京的影响逐渐减轻。而随着偏东风加大，12日沙尘影响将结束，全省空气质量将恢复良好。

“沙尘天气最明显的特征是PM10和PM2.5的浓度变化，一般情况下，PM2.5与PM10浓度比值在0.6到0.7之间；沙尘影响下，两者的比值在0.1~0.2，11日中午一度达到该水平。”丁峰表示，前几天由于风特别大，本地扬尘也造成了PM10浓度上升。

4月2月以来，北方沙尘南下次数逐渐增多，但不是所有的沙尘天气都是沙尘暴。气象专家表示，根据水平能见度差异和风力大小，沙尘天气被分为浮尘、扬沙、沙尘暴、强沙尘暴、特强沙尘暴5个等级。而遇上此类天气，出门要做好防护，儿童、老年人和病人应尽量留在室内，一般人群应避免户外活动。

▼ 摸清生态家底

江苏年内完成第二次污染源普查

快报讯(记者 徐红艳)江苏主要污染物有哪些?它们都排放到哪里去了?污染治理成效如何?4月11日,江苏省环保厅举行例行新闻发布会,介绍江苏第二次全国污染源普查工作进展情况。现代快报记者了解到,此次普查将摸清省内各类污染源基本情况,建立江苏省第二次污染源普查动态信息数据库,健全重点污染源档案。江苏省第二次全国污染源普查办公室主任孔福生表示,今年年底将完成全面普查,2019年进行成果发布。

据了解,我国规定每10年进行一次全国污染源普查,2007年开展了首次污染源普查。孔福生说,经过10年的发展,我国工业经济和社会人口结构,以及污染源的类型、分布、规模,污染物的产生量、排放量等都发生了巨大变化,亟须对污染源重新进行一次系统性的调查。

今年4月,省政府办公厅印发了《江苏省第二次污染源普查实施方案》。根据实施方案,本次普查的对象为江苏省行政区域内有污染源的单位和个体经营户,范围包括工业污染源,农业污染源,生活污染源,集中式污染治理设施,移动源及其他产生、排放污染物的设施。

“第一次全国污染源普查目标在于污染物排放总量控制的确定,本次普查目标在于环境质量改善和环境风险防控。”孔福生表示,此次普查将对“十二五”以来环境质量变化状况进行深刻分析,确定影响环境质量的主要污染物和敏感污染物,由污染物追溯污染源,最后建立排放量与区域环境质量的关联,达到精准施策的效果。

此外,相较第一次普查,此次普查新增了不少污染源种类。“例如我们比较关注环境水体黑臭和富营养化的氮磷问题,此次就将工业总磷、总氮排放指标纳入调查。大家比较关注的空气中颗粒物、臭氧等问题,也增加了相应挥发性有机物、温室气体排放情况调查。”孔福生说。

▼ 天气真是折腾

亲，又要刮风、下雨、加衣服啦

13~14日，江苏最高气温降到“1”字头

降温、升温、再降温。好天气结束，江苏又要进入大风、下雨、降温模式啦！江苏气象预报，4月12日到14日，全省多阵雨，气温也开始下降，加上大风呼呼，体感又要“凉凉”了。

现代快报/ZAKER南京记者 徐岑



天气忽冷忽热，这个季节乱穿衣 现代快报/ZAKER南京记者 赵杰 摄

“蓝屏”按下暂停键

持续了5天的“蓝屏”在4月11日按下暂停键。云多起来了，南京、扬州等地还出现了昏黄天。中午前后，受浮尘天气影响，南京能见度非常差，空气也很浑浊。好在下午随着冷空气的入侵，浮尘逐渐消散。江苏气象预报，由于4月12日到13日，偏东风较大，扩散条件较好，全省空气质量都以良好为主。不过，14日，受新一轮冷空气短时输送影响，淮北地区会有轻度污染，其他良为主。

大风下雨，气温也要降

冷空气一来，降温效果也突显出来了。11日14时30分，东部沿海地区气温就已经下

降到20℃左右，南通部分地区仅18℃左右。而尚未受到冷空气影响的南京，高淳地区最高气温达到28℃，其他地区也有25到26℃。江苏气象表示，这只是气温第一降，4月12日起全省进入降温模式。

首先是大风，12日，江苏全省风力4到5级，部分地区阵风达6到7级。雨水也来凑热闹，12日全省阴有阵雨或雷雨，苏南地区有小到中雨。13日，雨继续，苏南地区小到中雨，局部大雨。14日，雨水逐渐停止，转为多云。目前来看，这场雨主要集中在12日到13日。南京气象预报，南京的雨主要下在12日夜里到13日半天，以小到中雨为主。担心淋雨的小伙伴，12日出门就得带着伞了。

在大风雨水的攻击下，气温随之下降。预计，12日全省最高气温就会下降到20℃左右，较前一天有6到8℃的降幅。13日到14日，最高气温进一步下降到“1”字头，预计大部分地区在15到17℃。春暖模式再次转换成湿冷模式，小伙伴们千万别感冒啦！

南京三日天气

今天 白天多云到阴，部分地区有阵雨或雷雨，夜里阴有阵雨，偏东风4到5级阵风6级，15~22℃
明天 阴有小到中雨，偏东风5到6级阵风7级，14~19℃
后天 雨止转阴到多云，西北风4到5级，11~18℃