



核心报道

空气污染

上午还是“水晶天”，下午天空就变脸了。昨天下午4点左右，现代快报记者站在新街口的高楼上往周边远眺，发现四周灰蒙蒙一片，包括奥体中心、新城大厦在内，统统笼罩在灰霾里看不见轮廓。南京环保局的实时监测数据显示，从昨天下午3点开始，南京空气质量开始“爆脏”，一下子从“良好”下滑到了“轻度污染”。

现代快报记者 安莹

7个小时内，PM2.5上升121%

上午天蓝蓝下午灰蒙蒙 南京天空昨上演“大变脸”

10:00-17:00 PM2.5浓度从38微克/立方米
升到84微克/立方米，上升121%

21:00 空气质量逐渐恢复到良好水平



8月31日，南京天蓝蓝的，空气质量非常好；昨天上午也是这样的好天 现代快报记者 赵杰 摄



昨天下午，登高远眺，远处的高楼模模糊糊，南京主城能见度不佳 现代快报记者 辛一 摄

天气

明晚起 阴雨绵绵到周六

后天最高温只有26℃
不穿长袖可能“HOLD不住”了

快报讯(记者 刘伟伟)今天有点热，最高温可达30℃。明天夜里起阴雨天开始，很可能要持续到周六。夏末秋初，一场雨水一场凉，气温就在这冷空气和雨水的夹击下，一点点降下了，后天最高温只有26℃，而此后一段时间，最高温也很难过30℃了。

在前一场冷空气过后，下一场冷空气到来前，气温是一点点升高的，尽管幅度不会很大。

前几天，南京的最高温只有27℃。这两天，早晚还是微凉，但白天太阳冲破薄薄的云层，气温逐渐上升，中午甚至还有点晒呢。

但毕竟，夏已结束，秋已到来。凉席、风扇这些夏季的必备品，可以考虑收起来了。这两天，短袖短裤可以抓紧再穿穿，因为下一场冷空气马上就来了。

冷空气到来前，今天最高温可能达30℃，加上吹的是东北风，天气有点热、空气有点脏。明天全省有阵雨或雷雨，南京大概到晚上才会降雨，这一波阴雨天气可能持续到周六。

总体来看，这次降雨量不大，降温才是重点。到后天，南京的最高温只有26℃，到时再不穿长袖，估计就“HOLD不住”喽。

南京三日天气

今天 晴到多云，东北风4级左右，21~30℃

明天 多云到阴有阵雨或雷雨，21~27℃

后天 阴有阵雨或雷雨，19~26℃

前天

二氧化氮成城区首要污染物

连续的晴空万里之后，南京空气质量的主要污染物也出现交替，根据南京市环保局公布的数据显示，9月2日0时~24时，南京空气质量虽然为良好，但首要污染物不是“PM兄弟”，也不是臭氧，而是并不常见的二氧化氮。

很多市民不解：大晴天怎么会是二氧化氮成为首要污染物呢？

环保专家表示，最近几天，随着冷空气的来临，早晚温差加大，南京的大气扩散条件有

利于颗粒物的扩散，以往常见的PM10和PM2.5“兄弟”的浓度都降到了最低，比如9月2日当天，PM2.5日均浓度仅仅为27微克/立方米，一直处于优秀之内(35微克/立方米)。在这种情况下，二氧化氮异军突起，成为首要污染物，归根结底还是汽车尾气惹的祸。

南京专家告诉记者，进入5月后，南京逐渐出现夏季特有的光化学污染现象，即PM2.5、PM10、二氧化氮、臭氧等多种污染物交替出现，或者混合出

现。机动车排放的尾气是这些污染物的重要来源，尾气在晴热高温条件下，会产生大量二氧化氮、臭氧等有害物质。“这种情况下，即使天还是蓝的，空气质量也不一定是优秀。”就在2011年11月28日，南京就曾出现过二氧化氮超标污染的现象，当天的南京看上去有点可怕，建筑物被诡异的淡蓝色包围，形成罕见的大范围光化学污染。专家表示，一般来说，南京平常只是局部交通拥堵地区会出现这种污染。

昨天

下午3点之后，奥体、草场门污染严重

上午还是蓝蓝的水晶天，到了下午天空怎么“变脸”了？昨天下午3点以后，南京上空突然出现了灰锅盖，整个城市灰蒙蒙的，从新街口向奥体中心方向望去，河西那边已经被蒙上一层灰了。在四十几楼都看不清楚了，经历了亚青会蓝天以及夏季天天蓝的网友都纷纷吐槽。到了傍晚六点，南京仿佛

盖了一层“灰棉被”，美丽的晚霞也没有了。记者随即查阅南京的环境实时监测系统，其中奥体中心监测站在17点时，PM10的污染浓度达到162，从7月以来，这个指数还真是“罕见”。

在17点时，9个空气监测站的污染浓度居然全部超标。记者发现，主要上升的污染物指

标是PM10。其中，奥体中心、草场门、玄武湖、迈皋桥这4个监测点的PM10污染浓度上升速度最快，全都超过或接近浓度为150的污染“大关”；而颗粒物的另一个“家族成员”PM2.5指标也出现异常升高。在17点时，全部超过良好指数，达到轻度污染级别，奥体中心和草场门两处尤其严重。

今天

颗粒物浓度仍将上升，可能达轻度污染

昨天傍晚六点，南京市环保局发布了空气污染预警，从昨天中午开始，南京城区颗粒物浓度呈上升趋势，大气感官度明显下降，当前17时PM2.5浓度达84微

克/立方米，较上午10时(38微克/立方米)上升121%，近4小时均超过二级日均标准。同时，南京郊区及长三角安徽、上海、江苏等多个地区颗粒物浓度同步

上升，区域污染特征显著，这主要与区域性大气扩散条件下降有关。预计今天南京颗粒物浓度仍将持续上升或维持较高水平，空气质量达轻度污染。

原因

扩散条件改变 工地彻夜赶工

此前，南京市规定，8月份各大工地停止施工。9月，伴随着学生开学，南京城区各大工地也不约而同地全面开挖。根据12369环保热线投诉，从前天晚上开始，不断有鼓楼区、建邺区市民打电话投诉附近工地开挖，彻夜不休，让人无法休息。在南京大学鼓楼校区，有网友发帖称，凌晨3点，周围工地还在作业，工地扬尘严重，噪声刺耳。

南京市环境监测人员也注意到这一现象，他们分析，除了在短期之内空气中污染物急剧增长之外，不排除空气扩散条件发生变化，同时各大工地赶工期、集中在9月初“大干快上”，这些也是昨天空气污染的重要原因。

江苏

72个国控点 11个轻度污染

昨晚9点，南京的空气质量逐渐恢复到良好水平。现代快报记者打开江苏省环保厅空气质量网站，全省72个国控点，有11个监控点为轻度污染。污染的监测点大多集中在苏北地区，苏南只有一个监控点为轻度污染。13个地级市中的过去24小时空气质量，徐州、连云港、宿迁都为轻度污染，首要污染物都为臭氧。