



新一周的一大早,一场大雾突然来袭。昨天9点,徐州、连云港、淮安、盐城、宿迁、苏州6市空气质量指数超过200,达重度或严重污染,江苏省环保厅今冬第三次启动了重污染天气蓝色预警。

专家表示,这次雾霾也是由于静稳天气。“静稳”究竟是什么?为何一到秋冬季节,这个词就会刷屏?现代快报记者采访了气象和环保专家,力解秋冬季节的雾霾谜团。

通讯员 仇建新 实习生 谷文俊 现代快报记者 刘伟伟 徐萌 安莹 林清智

# “仙境照”刷屏,雾大得连走路都追尾

## 重霾再袭江苏,重污染天气蓝色预警今冬第三次启动



预警  
各类型齐活了

### 雾/橙色预警 多地能见度小于50米

昨天5时02分,江苏省气象台发布大雾橙色预警信号,提醒大家,连云港、南京、镇江、常州和徐州部分地区已出现能见度小于50米的雾并将持续,无锡和泰州部分地区已出现能见度小于200米、大于50米的雾并将持续,扬州已出现能见度小于500米、大于200米的雾并将持续。

能见度小于50米是什么概念?在气象上,依据水平能见度不同,雾的等级分为轻雾、雾、大雾、浓雾以及强浓雾,而强

浓雾的标准就是能见度小于50米。

为何突然出现这么强的雾?

- 1.水汽足。前天有降水,基础能见度很差,近地层湿度接近饱和;
- 2.夜间气温低。夜间转晴,辐射降温明显,水汽饱和凝结成雾;
- 3.污染物增多。近期大气趋于静稳,污染物不易扩散,提供了充足凝结核;
- 4.风速小。偏东风为主,利于大雾形成。

### 霾/黄色预警 江苏一天发了30个霾预警

早上是大雾,但上午温度回升后,包裹着颗粒物的水汽逐渐被吹干,雾变成了霾。昨天12时55分,江苏省气象台解除大雾橙色预警信号,但在13时17分,又发布了霾黄色预警信号——目前徐州、宿迁、淮安、连云港、盐城、泰州、南通、苏

州、无锡、常州、镇江地区,已经出现能见度小于3000米的霾,预计未来24小时内以上地区能见度仍维持在3000米以下,霾天气将持续。

昨天下午,全省都被霾预警“攻占”,预警总数达30个。

### 重污染天气/蓝色预警 今冬第三次启动

空气污染也在加重。从昨天上午11点开始,pm2.5浓度陡然升高,从轻度污染逐步升级,到了下午1点,达到重度污染的水平。南京9个国控监测点中,山西路、迈皋桥、玄武湖和奥体中心污染比较严重。

江苏省环境监测中心大气部部长汤莉莉介绍,受静稳天气影响,全省范围内风力和缓,加上多地出现弱降雨,空气湿度不断增大,江苏各地pm2.5缓慢上升,“昨天上午8时,苏北的徐州、连云港、淮

安、盐城、宿迁五市的实时空气质量指数突破200大关,达到重度污染,1小时后,又增加了苏州,全省共六个城市的实时空气质量达重污染或严重污染。”江苏其他城市也未能幸免,空气质量以轻度-中度污染为主。

汤莉莉说,预计24小时内,苏北多数城市的空气质量仍将持续污染状态,根据《江苏省重污染天气应急预案》,启动重污染天气蓝色预警。记者了解到,这是今冬第三次启动蓝色预警。

静稳  
能让人静静吗

### 这次雾霾的“祸首”也是静稳天气

说起这次的雾霾祸首,“静稳天气”这个词又一次跳了出来,据称,都是它导致空气扩散条件太差。不过南京的环保专家也表示,除了静稳天气外,和污染物排放也有关系。如果是“零排放”,那么天气再静稳,空气也没事儿。

静稳天气,顾名思义指“平静、稳定的天气”,通常指近地面风速小,大气稳定(伴有逆温)的一种低层大气动力热力

特征,大气持续静稳易形成雾霾天气。雾霾总在秋冬频频造访,这都是因为秋冬季静稳天气多发。

冬天地面散发的热气少,轻的暖空气在上面,重的冷空气在下面,这个结构很稳定。于是暖空气就像盖子一样盖在城市上空,如果没有对流又没有大风,污染物全都被堵在城市里,积累到一定程度,就成了雾霾。



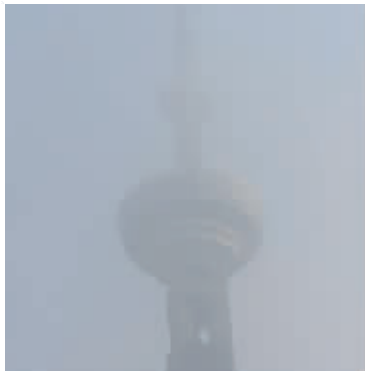
润扬大桥宛如仙境  
通讯员 仇建新 供图

### 大雾 让我们迷离双眼

看不到顶的紫峰  
网友供图,请联系我们领稿费

“出门上班,没走多远回头一看,家没了”“雾太大,连走路都要追尾了”……这是微博上网友对全省浓雾的调侃。早高峰时段,全省一片朦胧,南京的紫峰大厦、玄武湖全都“消失不见”,出门几乎是伸手不见五指的节奏。

而朋友圈里晒得最多的,是云雾缭绕的润扬大桥。虽然交通受到影响,但一些司机发现,大雾下的润扬大桥宛如仙境,别有一番韵味。从高处俯瞰,雾中的润扬大桥就像海市蜃楼,风吹雾移,桥下的建筑忽隐忽现。



朦胧胧的江苏广播电视塔  
现代快报记者 赵杰 摄

#### 相关新闻

### 冬至天气不佳,莫非是个烂冬晴年?

今天是冬至。自冬至开始,我国开始进入“数九寒天”,即人们常说的“进九”。在中国北方有冬至吃饺子的风俗,南方则是吃汤圆。南京人喜欢在冬至这一天喝鸡汤、吃豆腐等等。

冬至时节,南京的平均气温为2.8℃,平均最低气温为-1℃左右。今天,全省大部分地区的天气都不太好,不少人可能会想起一句俗语——“晴冬至,烂年边”,大致意思是,如果冬至天气晴朗,过年就会阴雨绵绵了。反过来,如果冬至当天天气阴雨邇里邇逼,则过年很可能是个大晴天。

这么看来,今年是否会是个干净年呢?其实,根据气象部门统计,这些年南京出现“晴冬烂年”或“烂冬晴年”的概率

在50%左右。

另外,昨天省气象台发布了本周天气预报,本周前期(21~24日)全省多阴雨天气,后期(25~27日)受较强冷空气影响,全省天气转好,气温明显下降,24~26日还伴有5~7级偏北风。26~27日最低温度:淮北地区-6~-8℃,苏南地区0~-2℃,其他地区-4℃左右。

#### 南京三日天气

今天 阴有时有小雨,今晨部分地区有雾,偏东风3级左右,5~12℃  
明天 阴有小雨,7~11℃  
后天 阴有小雨并渐止转阴到多云,7~10℃