

# 向大气污染宣战 保卫“郑州蓝”

2015年12月3日 星期四 统筹:王长善 编辑:黄盈 美编:杨卫萍 校对:一广



昨天下午,一位市民在郑东新区运河旁散步。

## ■ 知道一下

### 霾开雾散 为啥要“等风来”?

大风来了,心情老激动了。向窗外望去,一切又是那么清晰可见,恍如隔世。在雾霾中“埋”了多日的人们,终于等来期盼已久的5级北风。12月1日,北京市解除雾霾橙色预警。5天来,对华北的“今年最严重雾霾”,大家有了共同感受——解决它还是要靠“吹”。雾霾是因为固体颗粒(烟、灰、尘)悬浮在空气中,造成的大气污浊现象。回头看看这次严重雾霾究竟是啥原因?

### 气候气象是“大底”

厄尔尼诺——就是这次大雾霾的“本底”气候原因,简单讲就是气候反常。专家说,2015年是有历史统计以来的“最强厄尔尼诺年”,造成了大雾霾的特殊气候背景。

华北大雪——是形成这次重度空气污染的极端气象条件。中国环境科学研究院副院长柴发合说,化雪导致地面湿度接近饱和,吸湿效应明显,引发污染物爆发式增长。

静稳天气——说白了就是没风,这是雾霾生成的必要气象条件,特别不利于污染物扩散。中科院大气物理研究所研究员王自发说,静稳天气是指空气运动得非常非常慢,污染气团在北京上空附近蠕动、滞留,伴随污染物进一步聚集而加重。

### 烧煤、排放是主因

冬天烧煤——现在北方进入冬季供暖期,燃煤污染大幅增加,尤其是在城乡接合部和农村地区,基本都是燃煤取暖,再加上很多是劣质燃煤,难怪从气象图上,污染从城市到农村都集中连片。

部分企业违规工业排放、工地施工扬尘等——这些也是重雾霾的重要促成因素。环保部华北督查中心主任刘长根说,一些企业违法排污问题严重,有的锅炉冒黑烟直排,有的企业被责令停产擅自开工,有的环保设施不运行。

环保部门初步污染源解析表明,原煤燃烧和工业排放是此次重污染过程最主要的来源。原煤散烧对近地面污染影响最大。

此外,交通源排放在北京等大城市中占比高,低温下机动车冷启动和道路拥堵造成排放量增加,是此次重污染过程形成的重要原因。

### 从自身做起,让蓝天常在

雾霾成因很复杂,站在不同立场、角度的人,有不同的看法。但治理大气污染毕竟要抓住根本症结,始终坚持拿高污染、高耗能这传统的“两高”产业“开刀”。

调整优化产业结构、加快淘汰落后产能、推动产业转型升级……这些话听着特专业、特枯燥,可现实中与你我的心肺健康密切相关,还是老老实实加快步伐干吧。

出行自觉少开车,多乘公共交通工具;节约用电,下班别忘关电脑;少抽烟、少吃烧烤;看见烟囱冒黑烟黄烟,赶快打12369环保热线举报……积小胜,为大胜,让蓝天常在。据新华社

## 我市解除空气重污染预警二级响应 冷空气一吹,蓝天回来了 今天最高温11℃,未来几天都是晴天

空气质量大幅好转,我市解除空气重污染日预警应急二级响应。未来几天,我市没有雾霾,但从今晚起,我省北部的空气将出现轻度污染。这几天,气温继续走高,今天,郑州最高气温将达到11℃,最低气温也升至0℃以上。郑州晚报记者 王军方/文 马健/图

### ■ 郑州空气质量大幅好转

昨日,不少市民摘掉了戴了好几天的口罩。

前天晚上起,我市空气质量逐渐好转。前天19时,空气质量指数为221,22时下降到166,随后继续下降。昨日4时~9时,指数稳定在153~166之间。10时,开始下降,16时、17时、18时,空气质量均为良。

昨日上午,根据郑州市环境监测中心站监测实况,我市12月2日受冷空气影响,扩散条件有利,空气质量明显好转,按照《郑州市空

气重污染日预警应急工作方案》规定,市空气重污染日预警应急指挥部决定于昨日12时解除我市空气重污染日预警应急二级响应。

根据中央气象台预报,2日8时~14时,天津、河北东南部、山东大部、江苏等地有中到重度霾,上述部分地区PM2.5浓度每立方米超过75微克,出现轻度污染,其中山东北部出现中度到重度污染。此次预报没有提到我省。从中央气象台提供的全国PM2.5实况图上看,我省空气质量均处于较好状态。

### ■ 今晚我省北部有轻度污染

受气象等条件影响,雾霾很快会再次光临我省北部。

中央气象台昨日下午预报称,未来三天,受冷空气影响,全国大部分地区气象条件有利于污染物扩散清除,空气质量优良,无明显雾霾天气。

2日20时~3日20时,吉林中部、湖北中部、江苏等地的部分地区有轻度污染。3日20时~4日20

时,仅河北南部、山东西部、河南北部、湖北中部、江淮中部等地的部分地区有轻度污染。4日20时~5日20时,河北南部、山东西部、河南北部、江淮中部等地的部分地区有轻度污染。

昨日下午,市环保局相关负责人表示,虽然预警解除了,但他们将持续关注天气变化。

### ■ 全省晴天,郑州最高气温升至11℃

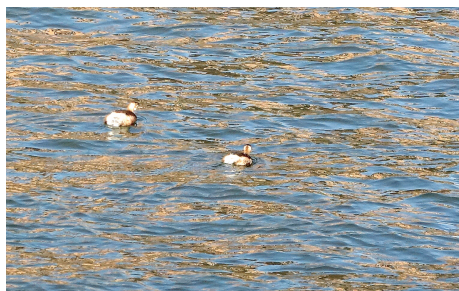
市区积雪大部分已经融化,气温很快回升。

根据省气象台预报,昨天夜里到今天,全省晴天。全省西北风3~4级,中西部部分地区阵风4~5级。最低温度:西部山区、北部零下3℃~零下1℃,东南部1℃~3℃,其他地区零下1℃~1℃。最

高温度:西部、北部、东部9℃~11℃,其他地区11℃~13℃。

4日白天,全省晴天。4日夜到5日,西南部、南部晴天转阴天,大部分地区转小雨,其他地区晴天到多云。

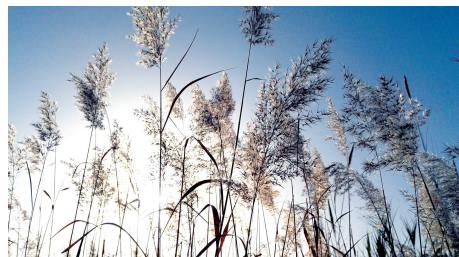
郑州市昨天夜里到今天,晴天,西北风4级左右。最低温度:1℃~2℃,最高温度:10℃~11℃。



水鸟在运河中嬉戏



郑东新区人工湿地,摄影爱好者在取景拍摄



阳光下美丽的芦花



雾霾散去,天空放蓝