## 与很多城市一样,昨日15时,淄博11个环境监测站"沦陷"

# 軍再来袭 淄博陷重度污染

本报12月5日讯(记者 罗 雾霾天气再次光临淄博, 据山东省城市环境空气质量发 布平台数据统计,5日15时,淄 博13个环境空气质量监测站 中,有11个为重度污染,仅有临 淄莆田园、齐鲁石化监测站为 中度污染。

与全省很多城市一样,从2 日下午开始,淄博出现雾霾天, 且雾霾状况持续加重,3日10 时,淄博发布大气重污染III级 应急预警,提醒市民注意防范。 5日上午,淄博的雾霾天持续, 记者看到不少外出的市民都戴 上厚厚的口罩

据山东省城市环境空气质 量发布平台发布的消息,5日下 午3时,13个环境空气质量监测 站中,有11个为重度污染,首要 污染物均为PM2.5。

据了解,自11月29日开始 后的一周内,淄博市AQI指数 一直持续在100以上,超过轻微

污染标准,12月3日AQI指数高 达300以上,达到了严重污染的 程度。

11月份,淄博良好及以上 天数仅有8天,进入12月份以 来,淄博空气质量状况全部处 于污染状态。据市环保局工作 人员介绍,此次雾霾天主要是 因为不利的气象条件加上冬季 取暖燃煤。据了解,本轮雾霾天 气消散慢,基本在华北至江南 一带活动,未来几日有可能仍

记者在市人民公园看到, 在高污染天气下,依然有很多 市民在外活动,王先生介绍,他 每天都来公园锻炼,已经形成 了习惯。虽然最近一段时间天 气不太好,但还是忍不住外出。

据市气象局预报,未来三 天淄博天气以晴朗和多云为 主,最低温度-3℃,最高温度 13℃,虽然将有冷空气,但势力 较弱,淄博空气质量仍不乐观。



很多市民选择戴口罩出行。

## 最严环保政策,淄博治霾不手软

对四大高耗能行业进行限期治理,大力发展电动公交

连日来,因为气象条件及供暖耗煤等原因,造成了淄博 市AOI指数连续超标,雾霾天持续。对此,淄博市正采取关停、 限产、治理城区周边扬尘等措施加大对大气污染的防治。

本报记者 罗静

#### 气象条件和燃煤是主因

据市环保局工作人员介 绍,淄博雾霾天原因主要有两 个,最主要的是气象因素,引发 大气重污染的不利气象条件主 要有霾、浮尘、扬沙、沙尘暴等。

据介绍,最近,淄博的风力 保持在二到三级左右,风力较 小,无法将雾霾等吹散,所以才 造成AQI指数较高。

此外,冬季取暖多是使用 煤炭,煤炭燃烧排放出来的大 气污染物猛然增加,污染物聚 集越来越多,不易消散,也是雾 霾天气的主要原因。据淄博市 热电集团的工作人员介绍,目 前无论是以蒸汽还是以热水作 为导热的载体,均需要燃煤产 生这些导热载体。

淄博作为北方城市,燃煤 取暖是传统,据淄博市热电集 团的工作人员介绍,目前无论 是以蒸汽还是以热水作为导热 的载体,均需要燃煤产生这些 导热载体。

虽然目前有太阳能、电能 等清洁能源,但因成本高尚未 普及,燃煤取暖仍是淄博主要 取暖方式。



▲淄博中心城 区被笼罩在大 雾之中。 本报记者 鸿哲 摄

#### 相关链接

## 五个小细节 科学防雾霾

1、雾霾天气少开窗。雾霾天气不主张早晚 开窗通风,最好等太阳出来再开窗通风。

2、外出戴口罩。如果外出尽量戴上口罩,这 样可以有效防止粉尘颗粒进入体内,口罩以棉 质口罩最好,外出归来,应立即清洗面部及裸露

3、多喝桐桔梗茶、桐参茶等"清肺除尘"茶 饮桐桔梗茶有清火滤肺尘功能有效的协助人体 排出体内积聚的PM2.5颗粒物。

4、饮食清淡多喝水。雾天的饮食宜选择清 淡易消化且富含维生素的食物,多饮水,多吃新 鲜蔬菜和水果,这样不仅可补充各种维生素和 无机盐,还能起到润肺除燥、祛痰止咳、健脾补 肾的作用。

5、最好不出门或晨练。雾霾天气是心血管 疾病患者的"健康杀手",尤其是有呼吸道疾病 和心血管疾病的老人,雾天最好不出门,更不宜 晨练,否则可能诱发病情。

### 全省14城市 陷入重度污染

12月3日以来,受华东、华北大 部分地区大范围雾霾影响,青岛遭 遇今冬以来最严重的雾霾袭击。省 气象台连续发布霾黄色预警信号, 山东全省17地市中14市陷入重污染

据山东省环境信息与监控中心 发布的空气质量预报,今天半岛、鲁 南的东部沿海地区空气质量指数 AQI在101-200之间,空气质量为轻 中度污染等级;鲁西北、鲁中、鲁南 的大部地区空气质量指数AQI> 200,空气质量为重度污染等级。

据省环保厅城市环境空气质量 状况发布监测网站发布,青岛、淄 博、枣庄、东营、潍坊、济宁、泰安、临 沂、德州、滨州、菏泽、聊城12个城市 监测点空气质量几乎全为重度污染 级以上,日照和莱芜两市均仅有一 个监测点为中度污染,平均AQI也 大于200,达到重污染级别。

中央气象台预计,我国东部和 南方大部地区仍有轻雾,天津南部、 山东南部、江苏、安徽东部和北部等 地空气污染气象条件达4至5级,局 地可达6级,不利于空气中污染物扩

### 大气重污染预警 如何分级

"Ⅴ级重度污染"、"大气重污染 Ⅱ级"、"Ⅱ级橙色预警"、"Ⅱ级应急 响应""……这些名称如何划分呢?

" V 级重度污染"是大气污染严 重程度的级别划分,也叫"空气质量 状况",它的划分标准就是空气质量 指数AQI。

"大气重污染Ⅱ级"是预测未来 空气质量指数(AQI)超过200,且预 计不利气象条件持续72小时以上; 预测空气质量指数(AQI)超过300, 且预计不利气象条件持续24小时以 上。"大气重污染 I 级",是预测未来 空气质量指数(AQI)超过300,且预 计不利气象条件持续48小时以上; 预测未来空气质量指数(AQI)超过 500, 且预计不利气象条件持续24小 时以上。

橙色(Ⅱ级)预警、红色(Ⅰ级)预 警则分别是针对"大气重污染Ⅱ 级"、"大气重污染 I 级"向社会公众 发出的预警信号。

发出橙色(Ⅱ级)预警、红色(Ⅰ 级)预警后,紧跟着启动"Ⅱ级应急 响应"、" I 级应急响应",这是社会 各界对大气重污染的应对措施。

### 雾霾天 应减少户外活动

近日,淄博出现持续的雾霾天 气,空气出现重度污染,医生建议, 在雾霾天,市民应尽量减少户外活 动,并且应该停止户外锻炼。

据介绍,如果长时间暴露在这 样的空气中,人体很容易吸入这些 颗粒,并且这些颗粒极易吸附在人 体内壁粘膜上,对身体产生影响。

"锻炼身体时,活动剧烈,呼吸 也很剧烈,这样颗粒就更容易进入 体内,并进入随着消化系统扩散,对身体不利。"

医生建议,在雾霾天里,市民应 尽量减少户外活动,外出应尽量佩 戴专业防PM2.5的口罩,做好防护

#### 治理200多家建陶企业

记者从市环保局了解到,为 治理大气污染,淄博已经下了大 力气,先后淘汰、关闭中小型污 染企业,淘汰落后产能。先后对 中心城区南部的200多家建陶企 业进行环保治理;淘汰300多个 小石灰窑、焦宝石窑。

今年以来,市政府集中下发 多个文件,要求热电、钢铁等四 大高耗煤行业以及建陶企业、矿 山进行限期治理,对逾期完不成 治理的,一律实施停产治理。

据悉,淄博将实施煤炭总量 控制,建立煤炭消费总量预测预 警机制,推动采暖煤改气、交通 油改气和煤炭清洁利用。

"现在各地都在治理雾霾, 淄博作为一个老工业城市,治理 压力更大,现在已经到了最紧要 的时候,即使牺牲掉经济发展也 要治理。"市环保局相关负责人 告诉记者。

而市交通局工作人员表示, 像北京那样对车辆限行在淄博 并不可行。目前,淄博实行公交 优先原则,并发展纯电动公交事 业,未来3-5年内,中心城区主城 区将实现纯电动公交车全覆盖。