

雾霾锁城



3日,周末街上车流量不大,雾蒙蒙一片。本报记者 韩逸 摄

逆温层作怪 雾霾“恋上”港城

今天还是雾霾天,不过气温不会下降很多

本报11月3日讯(记者 王晏坤) 从10月30日起,一股弱冷空气开始影响烟台,一下拉低了港城的平均气温,从落叶的频率来看,冬天的脚步距离烟台越来越近。冷空气给烟台带来的不仅是降温和落叶,还有雾霾天。据烟台气象专家吴树功介绍,霾的出现,除了环境污染的大背景外,与时下的天气情况不无关系。

“受弱冷空气,也就是受弱高压控制,因为弱,风力小,空气静稳,污染物聚集在近地面层,可能会出现霾。”吴树功说,就是气压场较弱,往往形

成辐射逆温,容易产生霾,不过烟台比较轻微。

弱冷空气的到来,还使得城市上空出现了逆温层,垂直方向的逆温现象也是形成霾天的一个原因。

“逆温层好比一个锅盖覆盖在城市上空,使城市上空出现高空比低空气温更高的逆温现象。污染物在正常气候条件下,从气温高的低空向气温低的高空扩散,逐渐循环排放到大气中。”吴树功说,但是逆温现象下,低空的气温反而更低,导致污染物的停留,不能及时排放出去。

吴树功强调,如果是强冷空气的话就相反了,强冷空气虽然也带来了降温,但其形成的大风有助于雾霾消散。

由于组成霾的粒子极小,不能用肉眼分辨。当大气凝结核由于各种原因长大后也能形成霾。在这种情况下水汽进一步凝结可能使霾演变成轻雾、雾和云。霾主要由气溶胶组成,它可在一天中任何时候出现。

简单来讲,就是弱冷空气产生的弱高压,压低了空气中的悬浮颗粒,致其难以扩散,加上受其影响形成的逆温层,

最终形成霾天,湿度逐渐增强,开始变成轻雾或雾。所以,霾和雾一般都会同时出现,也就是所说的雾霾天气。

据烟台气象台3日18点发布的天气预报显示,烟台市区及各县市,4日白天,晴到少云,有霾,北风3到4级,最高气温沿海16℃,内陆19℃;4日夜间接到5日白天,晴到少云,气温5℃到19℃。

5日夜间接到6日白天,受弱冷空气影响,晴转多云,气温7℃到20℃。7日-13日,有一次较强冷空气影响过程,预计出现在8日-10日。

多知道点

重度污染日 启动应急预案

今年8月份,烟台出台《烟台市区空气质量重污染日应急预案》,在严重污染日禁止黄标车等高污染、高排放车辆在划定的限行、禁行区域(道路)行驶,党政机关和事业单位停驶公务用车30%。

按照《环境空气质量指数(AQI)技术规范》,当空气质量达到重度及以上污染时为重度污染日。烟台市将空气重污染日分为2级,具体为:当市区空气质量指数(AQI)连续24小时超过200时为重度污染日;当市区空气质量指数(AQI)连续6小时超过300或连续2小时超过500时为严重污染日。市环境监控中心对市区空气质量进行实时监控,当空气质量达到重污染日标准时,立即向应急领导小组报告,提请启动应急预案。

建议中小学 停止户外活动

在重度污染日里,提醒儿童、老年人和心脏病、肺病患者等易感人群留在室内,避免体力消耗;建议中小学停止户外体育课。

在保障城市正常运行的前提下,采取强制性污染减排措施,道路清扫保洁在日常频次基础上增加1次;禁止黄标车等高污染、高排放车辆在划定的限行、禁行区域(道路)行驶。

本报记者 李娜

全天雾蒙蒙,中午见太阳

近两天,医院呼吸道病、心脑血管病患者增加三到五倍

本报11月3日讯(记者 李娜 宋佳 通讯员 正毅 日雷) 山东省多城市出现雾霾天气,以空气质量优良著称的烟台也未能幸免。3日,烟台全天都雾蒙蒙,中午时能见度略有增加,仍不超过5公里。雾和霾“同时光临”,烟台空气轻度污染,部分监测点位全天中度污染。

3日上午烟台能见度一直不高,10时鲁东大学、轴承厂、西郊化工厂三个监测点能见

度小于4公里。直到中午短暂出现太阳后,能见度才略高,7时-17时能见度都小于等于5公里。有市民感慨,这个周末一共见了太阳公公一面,这一面还不到1小时。

上午11时,大季家,开发区B区,开发区环保局,西郊化工厂,福山环保局,轴承厂,鲁东大学,莱山区环保局,莱山区盛泉工业园,中国农大,牟平区环保局11个监测点位的AQI(空气质量指数),最高为

205,最低为123;PM2.5数值偏高。到17时,大季家,开发区B区,轴承厂仍呈现中度污染。烟台空气质量级别为三级呈现轻度污染,首要污染物为PM2.5。

大季家,开发区B区监测点位附近,自7时-17时,空气质量在中度污染以上。提醒在大季家,开发区B区监测点附近的敏感易感人群最好留在室内,停止户外运动;一般人群减少户外运动和室外作业

时间。

雾霾天,不少呼吸类疾病患者、心脑血管病患者、传染病易增多。据毓璜顶医院呼吸内科专家介绍,近两天,来医院就诊的患者数量是平时的三到五倍。“一大早就来了四五个哮喘病患者。”毓璜顶医院呼吸内科专家说。

专家建议,市民外出回家后,最好及时洗脸、漱口、清理鼻腔,同时多喝水,多食用清肺的食物如木耳、韭菜等。

180元
订一年齐鲁晚报
有什么惊喜?

- 再赠阅半年 价值90元
- 赠10元/张烟台山泉水票 价值100元
- 赠烟台山泉水小瓶水6包(90瓶) 价值90元
- 赠全年烟台广播电视报1份 价值52元
- 赠爱心苹果一箱(85型号10斤装) 价值80元
- 赠顺祥鼓形套装保鲜碗3件套 价值56元
- 赠亿星40L整理箱 价值50元
- 赠天竹五件套粘板 价值46元
- 赠南龙单吊带真空保温杯 价值59元
- 赠日美6件套刀 价值50元

160元
订一年齐鲁晚报
还有什么惊喜?

- 赠南龙墨缘系列双层玻璃杯 价值39元
- 赠一帆竹碳空气净化包 价值20元
- 赠顺祥9安士大自然健康陶瓷盖杯 价值26.9元
- 赠天竹高级竹菜板(40*30*1.8厘米) 价值32.9元