

# 上月聊城人共晒了52小时太阳

## 静稳天气不利污染物扩散,下周一雾霾才将逐渐减弱

本报记者 谢晓丽

“等风来,将雾霾冲散,拨云见日。”近期,苦受雾霾折磨的聊城市民急切地盼望着太阳的到来。“虽然现在温度不低,但天天遭受雾霾,真希望有一阵冷空气带来大风,吹散雾霾。”记者从聊城市气象台了解到,近期聊城静稳天气为主,空气湿度大,不利于污染物扩散,使雾霾天气持续。上个月聊城市民最多只晒了52小时太阳,比常年偏少44小时,11月下旬日照时数更少,仅次于1994年和2014年同期。自11月以来(至12月10日)聊城市共出现雾霾天气15天。

## 40天里有15天是雾霾天

11月份,受雾霾和降水天气的影响,聊城市民仅晒了38~52小时太阳,比常年偏少44小时,尤其是11月下旬日照时数更少,仅次于1994年和2014年同期。自11月以来(至12月10日),全市共出现雾霾天气15天。

“从11月份到现在,基本上没见多少天太阳,再不晒晒就要发霉了。”正如市民所说,记

者从聊城市气象台了解到,自11月份至今,聊城日照时数较少,比常年偏低。尤其是11月下旬,气温异常偏低,降水异常偏多,光照异常不足,出现了大到暴雪天气和多次雾霾天气。旬平均气温-2.0~-0.4℃,平均比常年偏低5.1℃,是有气象以来同期气温最低的一旬;最低气温-16.7~-10.7℃,东阿突破11月历史极值,其它各县仅

次于1993年同期。

根据市气象台监测数据显示,11月份,月平均日照时数38~52小时,平均比常年偏少44小时,也就是说市民比往年少晒了44个小时的太阳。11月下旬日照时数10~21小时,比常年偏少34小时,历史资料中只有1994年、2014年同期比今年少。为什么日照时数会下降这么多呢,这就不得不说说雾霾天气。

## 聊城连发四天霾预警信号

进入12月份以来,聊城频频遭受霾伏。12月1日聊城市气象台发布大雾黄色预警和霾橙色预警,12月7日至9日,聊城市气象台连续三天发布霾黄色预警信号。12月10日,升级为霾橙色预警信号,同时发布大雾黄色预警信号。

不到半个月的时间,聊城接连发布三次重污染天气预警。11月29日,聊城发布重污染天气黄

色预警,12月7日,聊城发布重污染天气黄色预警,12月10日,聊城发布重污染天气红色预警,并启动了重污染天气应急响应。雾霾这般猖狂,到底为哪般?

市气象台专家介绍,霾是指大量极细微的颗粒物均匀地浮游在空中,使水平能见度小于10千米的空气普遍混浊现象。聊城市雾霾天气增多的主要原因:一是化工能源消费增

多,造成大气污染物排放逐渐增加;其次降水日数减少,不利于污染物的湿清除;三是平均风速减小,稳定性天气增多,空气流动性差有利于雾霾发生,不利于雾霾扩散。

近期,聊城市以静稳天气为主,风力在三级以下,空气湿度较大,不利于污染物的扩散,不利的气象条件,也助推了污染物持续积累。

## 雾霾危害大尽量减少外出

记者了解到,霾中的微小颗粒可以引起急性上呼吸道感染、急性气管炎等多种疾病,对老人和儿童健康所构成的威胁尤其大,长期处于这种环境中还可能引发肺癌。

专家建议,霾天气时,应尽量减少外出,尽可能戴口罩。市内关闭门窗,使用空气净化器,等到霾散之时再开窗透气。霾天气的饮食清淡为主,多吃蔬菜水果。这样不仅可以补充各

种维生素和无机盐,还能起到润肺除燥、祛痰止咳的作用。

针对聊城日渐增多的雾霾天,聊城市气象部门建议首先要控制、减少污染源。据初步分析污染源主要来自于工业排放、汽车尾气、冬季燃煤供暖、地面扬尘、居民生活等,要合理安排生产,逐步推进集中供暖。

其次要优化城市规划,减少城市主导风向上游的污染源,增加城市绿地;循序渐进

推进小城镇建设,确保在配套措施有保障的情况下逐步展开。

同时要加强对部门间的协作和联防联控机制,加快推进大气环境监测网建设。加强对重污染天气的监测预警,以及对灰霾灾害措施的宣传,提高公众参与防治雾霾灾害的积极性。同时要加强对雾霾天气生消机制的研究,更好的指导生产生活。

## 雾霾今稍减弱明后天持续

根据最新气象资料显示,原定于10日一早来到的冷空气姗姗来迟,预计冷空气将于10日夜间开始影响聊城市,10日夜间至11日白天,受其影响,北风3~4级,较有利于空气污染物稀释扩散,聊城市空气质量稍有好转,但12日~13日,受静

稳天气形势影响,聊城市仍然有中度雾霾,请注意防范!等14日冷空气影响后,雾霾才逐渐减弱。

同时,由于当前气象条件不利于一氧化碳等污染物的扩大,容易引发一氧化碳中毒,聊城市24小时一氧化碳中

毒气象潜势预报等级为4级。

具体预报如下:11日:多云间晴有雾或霾,北风3~4级转2~3级,-1(临清、冠县)-2~6℃,降水概率10%;12日:多云,北风2~3级,-2~5℃;13日:多云转阴,北风2~3级,-1~5℃。

## 雾霾下的“生活”



市民游泳,远处被雾霾笼罩。



早晨,市民带着小狗遛弯。



人民广场上,一位市民带着口罩进行锻炼。



市民骑车戴口罩赶路。



雾霾中,一位农民正在自己地里干活。



工地干活的农民工也带上口罩防雾霾。



环卫工在雾霾下清洗马路。

入冬以来,聊城多次出现雾霾天气,市民在雾霾中继续锻炼、生活、工作,为了能躲避雾霾的危害,大多都带着口罩出门。10日早晨,窗外又被雾霾所笼罩,聊城空气质量指数达到500,PM10的浓度达到808微克每立方米。记者用镜头记录下了人们在雾霾笼罩下的不同生活。

本报记者 李军 摄影报道

### 华商乐享互联12月15日结束募集

据悉,第二届世界互联网大会将于12月16日在乌镇举行,届时相关个股将受到热炒,预计一旦市场转暖,互联网主题股率先发力是大概率事件。值得一提的是,华商乐享互联灵活配置混合基金也将于12月15日结束募集,在此

之前,投资者仍可通过工商银行、中国银行等代销机构以及华商基金各直销渠道认购。华商乐享互联混合基金主要着眼于对“互联网+”企业的长远布局,将精选其中具有广阔成长空间的上市公司进行投资,助力企业成长。

### 互联网时代 借道大数据基金驶入投资蓝海

12月10-12日,由中国计算机学会(CCF)主办的2015年度大数据技术大会将召开。据悉,作为此次大会的重要议题——“金融大数据”论坛将通过实际的案例分析和场景来探讨金融大数据的颠覆和创新。业内人士指出,对投资

界来说,这相当于一份行业发展指南,在互联网时代,普通投资者可以借道大数据基金掘金行业投资机遇。泰达宏利基金指出,对于金融业而言,如何有效研究行业信息和投资者情绪心理一直都是重要议题。