

扬尘突袭潍坊,9个监测站全部为重度污染 这次不是雾霾,是沙尘

本报3月18日讯(记者 李晓东)3月17日下午,受大范围沙尘天气影响,潍坊城区扬尘污染严重,能见度降低。记者从市环境监测中心站了解到,全市36个大气自动监测站的监测数据显示,3月份以来,PM10(可吸入颗粒物)和PM2.5(细颗粒物)浓度明显升高,这主要受气象因素影响,地面干燥,加之气候原因导致风大,导致出现沙尘天气。

随着冬季采暖期结束,煤烟型污染逐渐缓解,扬尘污染逐渐加重。市环保局工作人员介绍说,自去年9月份以来,潍坊启动“三六八”环保行动,打响了治污“八大战役”,其中“四大战役”是大气污染治理。通过努力,空气质量较去年同期有所好转,居全省前列。目前,除极端天气外,中心城区工业异味基本消除。

18日,记者从山东省环保厅

网站发布的城市环境空气质量状况看到,城区9个监测站PM10最近24小时均值中,经济开发区、商校、鑫汇集团三个点均大于0.420mg/立方米,属于严重污染。其余6个监测站的最近24小时均值也全部大于0.350mg/立方米,属于重度污染。但是,记者注意到,截至当天下午16点,最近一小时均值9个监测站的数据均在0.100mg/立方米左右。

同时,记者注意到,18日全市9个监测站PM2.5最近24小时均值均在0.100mg/立方米,属于良。但是AQI指数显示,除经济开发区、商校、鑫汇集团三个点属于严重污染以外,其余6个点为重度污染,首要污染物为PM10,不宜户外活动,户外活动时需佩戴口罩。

当天下午,记者从市环境监测中心了解到,PM10陡增是因为17日下午的大风天气,潍坊受

“沙尘天”影响所致,18日已经出现回落。“这次不是雾霾,而是沙尘天”。市环境监测中心站工作人员介绍,由于受气象因素影响,地面干燥,加上大风天等原因,出现扬尘,进而导致出现了“沙尘天”。该工作人员介绍,潍坊平时PM10一般在0.100mg/立方米,春季气候原因导致陡增仅会持续几天的时间,过后将恢复正常值。

大风扬尘天气使得PM10指数迅速上升,市区远方的建筑看上去也是雾蒙蒙的。 本报记者 孙国祥 摄



相关链接

PM10是什么

通常把空气动力学当量直径在10微米以下的颗粒物称为PM10,又称为可吸入颗粒物或飘尘。可吸入颗粒物的浓度以每立方米空气中可吸入颗粒物的微克数表示。

可吸入颗粒物(PM10)在环境空气中持续的时间很长,对人体健康和大

气能见度影响都很大。一些颗粒物来自污染源的直接排放,比如烟囱与车辆。另一些则是由环境空气中硫的氧化物、氮氧化物、挥发性有机化合物及其它化合物互相作用形成的细小颗粒物,它们的化学和物理组成依地点、气候、一年中的季节不同而变化很大。