

# PM<sub>2.5</sub>公布烟台“气质”良好

由于工厂较多,西郊化工站和福山区监测站空气质量差点

□记者 尹海涛 报道  
qlwbyht@vip.163.com

本报12月20日讯 20日起,市民可在山东环境网站查看烟台市PM<sub>2.5</sub>数据。就首日发布的数据来看,烟台11个监测点的空气质量多数时段显示良好,只有在上下班高峰时段少数监测点出现轻度污染的情况。

20日,记者在山东环境网站上看到,烟台PM<sub>2.5</sub>数据已经发布,数据显示烟台一天的空气质量情况良好,11个监测点大部分时段最近24小时均值保持在0.05-0.07毫克/立方米,还有一些监测点的最近24小时均值只有0.035毫克/立方米(PM<sub>2.5</sub>目标值为24小时均浓度限值0.075毫克/立方米)。

由于西郊化工站和福山区监测站附近工厂比较多,空气质量要比其他监测点差。中午12点半,这两个监测点的PM<sub>2.5</sub>最近24小时均值分别达到0.079毫克/立方米和0.078毫克/立方米。晚上8点,这两处监测点的最近24小时均值分别为0.088毫克/立方米和0.085毫克/立方米,均高于目标值。

晚上8点,牟平环保局监测点数据显示,PM<sub>2.5</sub>最近1小时均值为0.060毫克/立方米,最近24小时均值为0.025毫克/立方米;鲁东

大学监测点数据显示,PM<sub>2.5</sub>最近1小时均值为0.031毫克/立方米,最近24小时均值为0.062毫克/立方米,都低于目标值。

另外,记者通过对各监控点的数据分析,上下班高峰期,由于汽车尾气排放较多,是一天中空气质量较差的时段。

山东环境网站还公布了烟台的空气质量指数(AQI),以中午时段为例,西郊化工站和福山区监测站的AQI数据是106和104,属于轻度污染,首要污染物是细颗粒物,其余监测点空气质量指数在51-100之间,空气质量等级属于良。

据介绍,每个监测点可以辐射方圆5公里内的空气质量情况,11个监测点基本覆盖了烟台整个市区。环保局相关工作人员介绍,选取11个监测点的时候,充分考虑了其代表性,所以综合各个监测点的PM<sub>2.5</sub>数据基本能代表烟台整个市区的空气质量情况。

据了解,此次PM<sub>2.5</sub>的数据公布是由省环保厅统一实时监控,并在山东环境网站上发布。对此烟台市环保局相关工作人员称,对于烟台市各项数据的公布,没有接到省里的通知,数据的具体情况和相关的后续工作烟台暂时没有部署。



制图:孙雪娇

## 三重点区域空气能见度发布

□记者 尹海涛 报道

本报12月20日讯 在山东环境网站上,除了发布烟台市6项污染指标值的浓度,还采用了新的判断空气质量的标准——空气质量指数(AQI)。同时,公布了轴承厂、西郊化工站和鲁东大学三个重点区域的环境空气能见度。

据了解,以前判断空气质量的

标准是空气污染指数(API),主要参考二氧化硫、二氧化氮和PM<sub>10</sub>等指标。空气质量指数(AQI)作为新标准除了参考上述指标外,还要参考PM<sub>2.5</sub>、臭氧、一氧化碳的指标。

在山东环境网站上,空气质量指数(AQI)每小时公布一次,相比以前空气污染指数(API)公布频率更高。

记者在烟台市环保局网站上看到,采用原先空气污染指数(API)

标准,共有5个监测点,分别是芝罘中心商业区、芝罘西郊工业区、莱山区、牟平区、福山区以及开发区,空气质量等级显示是优,首要污染物一栏是(无)。

网站还公布了烟台三个重点区域的环境空气能见度,分别是轴承厂、西郊化工站和鲁东大学三个监测点,发布实时图片,反应烟台市“蓝天白云,繁星闪烁”的状况。