



绿城广场,市民在雾中跳舞。 记者 马健 图

昨日,记者从市环保局获悉,今年12月18日,郑州将在我省率先发布PM2.5监测信息。现在,郑州市9个监测点的监测工作已经稳定,届时,将通过郑州环保局空气质量发布平台每天向全社会详细公布PM2.5的监测数据。

记者 黄盈

# 18日起郑州开始发布PM2.5监测数据 每小时空气质量怎么样 网上已经能查了

请看郑州市城区空气质量信息发布系统([www.zzemc.cn/em-aw/](http://www.zzemc.cn/em-aw/))

## 监测设备大都放在楼顶上

经过人员技术培训、仪器设备安装调试、系统升级等工作,我市设立的9个PM2.5监测点终于开始工作了。

据了解,我市9个监测点各安装一台监测设备,其中8个实时监测点分别在市环保监测中心、河医立交、烟厂、郑纺机、银行学校、供水公司、经开区和四十七中,一个对比监测点在黄河滩岗李水库。

“在监测高度上,统一标准是3到15米以上;时间段必须是持续45分钟的连续监测,才能得出一小时的平均值。”郑州市环境监测站副站长范相阁说,这几个监测点的设置也是按照国家标准确定的,能大概体现市区空气质量的总体情况,监测设备大部分都放置在楼顶上。

## 9个PM2.5监测点具体位置

- 1.监测站 (中原西路市环保监测中心站楼顶)
- 2.河医立交 (建设路化工设计院内)
- 3.烟厂 (商城路电力高等专科学校)
- 4.郑纺机 (黄河路郑纺机院内)
- 5.银行学校 (花园路中国人民银行培训学校)
- 6.供水公司 (高新区科学大道61号)
- 7.岗李水库 (黄河滩石佛水厂水源管理处)
- 8.经开区 (朝凤路与航海东路交叉口南1000米)
- 9.四十七中 (黄河东路与九如东路交叉口)

## 空气质量发布平台已开通

虽然现在PM2.5监测还没有正式开始,但试验监测工作已经开始。记者昨日登录郑州市环保局的官方网站([www.zzepb.gov.cn](http://www.zzepb.gov.cn)),发现在网站右下方已经出现了“郑州市空气质量实时发布系统”的链接,点击进入,就是“郑州市城区空气质量信息发布系统”([www.zzemc.cn/em-aw/](http://www.zzemc.cn/em-aw/))的页面。

不过,需要强调的是,现在公布的只是郑州市环境保护监测中心站发布的试验数据,仅供参考,只有等到18日之后,才正式开始公布数据。

## 可以查看7个空气质量指标

现在,我们就先看看这个信息量强大的平台都能查到些什么吧。

在该页面中,偌大的郑州地图上清晰标注了9个监测点的具体地理位置,右侧竖排依次列出了AQI(环境空气质量指数)、O<sub>3</sub>(臭氧)、CO(一氧化碳)、SO<sub>2</sub>(二氧化硫)、NO<sub>2</sub>(二氧化氮)、PM10、PM2.5几个主要空气污染物的标识,点击每个标识,就可以看到当日当时9个监测点分别的监测数据了。

郑州市城区监测子站-PM2.5 2012年12月07日15时		
监测点位名称	最近1小时均值	最近24小时均值
市监测站	0.050	0.096
烟厂	0.052	0.083
医学院	0.049	0.086
郑纺机	0.093	0.124
银行学校	0.043	0.089
供水公司	0.037	0.091
岗李水库	0.033	0.091
经开区管委	0.052	0.088
四十七中	0.052	0.085

单位:毫克/立方米(mg/m<sup>3</sup>)

## 每小时更新一次数据信息

昨日下午3点多,记者查看PM2.5监测数据,发现显示的是2012年12月7日15时的数据,有最近1小时平均值和最近24小时均值两栏,单位为毫克/立方米(mg/m<sup>3</sup>),医学院的最近1小时均值是0.049,郑纺机是0.093。

据介绍,我国PM2.5年和24小时平均浓度限值分别定为35ug/m<sup>3</sup>和75ug/m<sup>3</sup>,与世界卫生组织(WHO)过渡期第1阶段目标值相同。其中,1mg(毫克)=1000μg(微克)。

“等正式开始监测时,发布平台会将9个监测点的数据进行汇总,每一个小时更新一次PM2.5的数据。”范相阁说。

## 郑纺机监测点污染最重

在右侧,还有从0-300的“空气质量指数图例”,从绿色到深红色,表示污染程度逐渐严重,而根据昨日15时的监测数据,地图上郑纺机的监测点为红色亮点,而其他监测点都为绿色亮点,这样也能更加直观显示市区各个地方的空气质量实时情况。

而且,拿鼠标随便放在哪一个监测点图标上,都会立即出现一个方框,显示该监测点的空气质量指数数据。

## 最近两日市区都是轻度污染

记者还发现,在发布平台左上侧,有“空气质量监测数据”和“空气质量日报”两个按钮,点击“空气质量监测数据”就是实时的监测数据,而点击“空气质量日报”则可在右侧竖排主要空气污染物中看到前一天的24小时监测数据。

从AQI(环境空气质量指数)上来看,12月6日、7日,我市空气质量指数都是轻度污染。

## 不懂的专业词汇平台有解释

在发布系统左下侧,还有3个名称为GB3095-1996、GB3095-2012、HJ633-2012的按钮,点击进入,原来是1996年和2012年国家环保部发布的《环境空气质量标准》和《环境空气质量指数(AQI)技术规定》(试行),详细阐释了环境空气质量标准分级、污染物项目、监测方法等规定。如果大家在看监测数据时,有不明白的专业词汇,在这3个法规中都能找到答案。

在2012年国家环保部发布的《环境空气质量指数(AQI)技术规定》(试行)中,记者发现规定中明确了空气质量指数的分级。以后大家出门前,不如先瞧瞧空气质量指数,就知道该不该戴个口罩了。

●供水公司

●郑纺机监测点  
污染最重

●银行学校

●四十七中

●市监测站

●医学院

●郑纺机

●烟厂

●经开区管委

●二七区

●齐礼阎乡

●儿童公园

●管城回族区

●中原区