



入秋以来首场雾霾持续多日,雾霾为啥提前来了? 我市有啥应对措施?

# 外地焚烧秸秆对我市有影响 三面环山地形加剧雾霾天气



核心提示

□首席记者 王博东 记者 范瑞 潘立阁 郭秩铭 赵夏楠 陈耀玑 徐翔 见习记者 刘心 郭学锋 陈涵哈 通讯员 李旋

“早上一拉开窗帘,我以为自己瞎了……”这两天,朋友圈里有不少网友在吐槽雾霾天气。从18日起,新一轮雾霾笼罩洛城,空气质量指数(AQI)持续攀升。此次雾霾从哪儿来?何时才能消散?对我市有哪些影响?该如何防范?记者就此采访了相关部门。



同一地点,反差巨大 记者 高山岳 摄

## 【检测数据】

### 自18日起,PM2.5浓度一路攀升

“冬天还没到,雾霾就来了,简直不敢出门。”市民张先生说,印象中往年的雾霾在冬天比较常见,没想到今年还未到冬天,雾霾就降临我市。

从洛阳市城区环境空气质量实时发布系统中可以看到,此次雾霾对我市空气质量的影响从18日开始越来越明显。

全市15天污染物浓度变化表中显示,从10月5日至17日,我市的PM2.5浓度一直维持在每立方米96微克以下,而18日这一指数则攀升至每立方米149微克,19日达到每立方米158微克。

从24小时污染物浓度变化图中可以看到,19日16时至20日15时,19日18时及20日13时分别达到两次峰值,PM2.5的浓度分别为每立方米193微克和每立方米198微克。

20日15时,实时数据显示,我市的空气质量(AQI)为199,为中度污染,首要污染物为PM2.5。



20日9时,记者在一高层楼顶拍到的景象 记者 张斌 摄

## 【气象部门】

### 今日有轻雾或霾

从19日晚开始,市区道路的能见度明显降低,在楼房上推开窗,雾茫茫一片。除了霾的影响,与大雾也有关系。

19日21时55分,市气象台发布大雾黄色预警信号称,预计12小时内新安、孟津、偃师、市区、洛宁、宜阳、伊川等地可能出现能见度小于500米的雾。

中国气象局环境气象中心高级工程师饶晓琴在接受中国气象报采访时介绍,华北南部、黄淮中西部等地出现大雾的时间一般在夜间至上午,这属于典型的辐射雾,夜间浓重,白天会逐渐消散。

辐射雾指由于地表辐射冷却作用使地面气层水汽凝结而形成的雾。辐射雾主要是因为夜间地面辐射冷却,从而使靠近地表的空气温度降低,在近地面形成逆温层结,有利于水汽在近地面积聚,当气温降到露点或露点以下,水汽达到饱和,凝结形成雾。辐射雾在北方冬季、初春和秋末等季节比较常见。

市气象台专家表示,昨日下午的大雾已经逐渐减弱为轻雾,21日会有冷空气影响我市,但由于冷空气势力较弱,我市仍会出现轻雾或霾。

(下转A05版)



雾霾中的李楼大桥 记者 赵朝军 摄



雾霾笼罩街道 记者 张斌 摄