开封市未来八天空气质量预报

2023年第362期

开封市中科三清专家组 2023年12月28日

一、预报概要：

12月28日风力减小、湿度增大，扩散条件差，本地污染逐渐加重。预计轻到中度污染。

12月29日风力微弱，降雨后湿度增大，扩散条件进一步转差，本地污染加剧。预计中到重度污染。

12月30-31日西路弱冷空气影响，偏西风转偏北风，扩散条件略有好转，污染有所缓解。预计轻到中度污染。

1月1日偏南风为主，风力较小、湿度增大，扩散条件差。预计中到重度污染。

1月2-4日西部高压影响，偏西风转偏南风，扩散条件略有好转。预计轻到中度污染。

二、逐日天气和空气质量预报：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **天气情况** | **湿度（%）** | **AQI** | **日均等级** | **首要污染物** |
| 12月28日 | 晴转多云，偏北风0-1级，晚上东北风1-2级，-5~5℃。 | 95-55-85 | 125-155 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 12月29日 | 多云转阴，中午到下午短时小雨，晚上转多云，早间东北风0-1级，上午转偏南风1-2级，下午到晚上2-3级，-3~6℃。 | 85-55-90 | 160-210 | 中到重度 | PM2.5 |
| 12月30日 | 晴，早间西南风2-3级，白天偏西风2-3级阵风4级，晚上西北风2-3级，0~13℃。 | 95-25-45 | 130-160 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 12月31日 | 晴，早间西北风上午转偏北风1-2级，午后东北风2-3级，-3~8℃。 | 70-35-70 | 130-160 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 1月1日 | 多云，早间偏北风0-1级，上午偏南风1-2级，下午2-3级，-4~8℃。 | 75-40-75 | 160-210 | 中到重度 | PM2.5 |
| 1月2日 | 多云转晴，早间西南风1-2级，上午转偏西风2-3级，-1~12℃。 | 85-30-50 | 150-180 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 1月3日 | 晴转多云，早间西北风1-2级，上午转偏南风2-3级，-3~10℃。 | 60-30-75 | 140-170 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 1月4日 | 多云转晴，西南风2-3级，晚上转偏西风2-3级，1~13℃。 | 80-40-45 | 140-170 | 轻到中度 | PM2.5 |

附件：河南省一周空气质量等级预报

