开封市未来八天空气质量预报

2023年第350期

开封市中科三清专家组 2023年12月16日

一、预报概要：

12月16日白天偏西风，扩散条件有利，晚上风力减小，扩散条件转为不利，本地污染易累积升高。预计为优到良。

12月17日风力减小，扩散条件不利，本地污染易累积升高，早晚有轻度污染过程。预计为良到轻度污染。

12月18日持续高湿静稳，扩散条件转差，本地污染加重。预计轻度污染。

12月19日早间辐合区，本地污染累积为主，轻到中度污染；下午到晚上偏北风，受上风向污染传输影响，污染加重。预计轻到中度污染。

12月20-21日东北风转偏东风，风力小，扩散条件不利，本地污染累积为主。预计轻度污染。

12月22-23日偏东风转偏南风，风力小、湿度大，扩散条件不利，本地污染累积逐渐加重。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16日 | 晴，偏西风2-3级，下午到晚上偏南风1-2级，-6~-1℃。 | 50-30-50 | 40-70 | 优到良 | PM2.5、PM10 |
| 12月17日 | 晴转多云，早间偏南风0-1级，白天偏南风1-2级，晚上东南风1-2级，-8~1℃。 | 55-35-65 | 80-110 | 良到轻度 | PM2.5 |
| 12月18日 | 阴转多云，偏南风1-2级，-4~1℃。 | 65-35-70 | 105-135 | 轻度 | PM2.5 |
| 12月19日 | 多云转晴，早间到上午西南风1-2级，下午到晚上偏北风2-3级，-5~3℃。 | 75-40-70 | 125-155 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 12月20日 | 晴间多云，东北风1-2级，-8~-1℃。 | 60-30-65 | 105-135 | 轻度 | PM2.5 |
| 12月21日 | 晴间多云，东北风转偏东风1-2级，-9~-2℃。 | 65-30-60 | 110-140 | 轻度 | PM2.5 |
| 12月22日 | 晴转多云，偏东风1-2级，-8~1℃。 | 65-30-70 | 125-135 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 12月23日 | 多云，晚上转阴，偏东风转偏南风1-2级，-7~2℃。 | 70-35-75 | 130-160 | 轻到中度 | PM2.5 |

附件：河南省一周空气质量等级预报

