开封市未来八天空气质量预报

2023年第335期

开封市中科三清专家组 2023年12月01日

一、预报概要：

12月1日均压场控制，晚间风力小，扩散条件不利，有轻度污染过程。预计为良。

12月2日早间到上午西南风，本地污染累积为主；下午到晚上转弱的偏北风，上风向传输叠加本地累积，污染加重。预计轻到中度污染。

12月3日早晚风力减小，高湿静稳，扩散条件转差，污染逐渐加重，中度污染为主，部分时段有重度污染。预计为轻到中度污染。

12月4日西南风转偏西风，风力略有加大，白天湿度减小，扩散条件略有好转，污染缓解。预计为轻度污染。

12月5日偏南风转西南风，白天湿度较小、气温升高，扩散条件好转，空气质量有所改善。预计为良到轻度污染。

12月6日偏西风为主，风力加大，本地扬尘突出，叠加沙尘传输，有PM10轻到中度污染过程。预计为良到轻度污染。

12月7日西南风转东南风，风力减小、湿度增大，扩散条件一般，本地污染略有升高。预计为良。

12月8日早晚风力减小，湿度增大，扩散条件不利，有轻度污染过程。预计为良到轻度污染。

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1日 | 晴，早间到上午偏西风1-2级，下午到晚上偏南风1-2级，-2~8℃。 | 45-20-40 | 55-85 | 良 | PM2.5或PM10 |
| 12月2日 | 晴，早间到上午西南风2-3级，下午到晚上转偏北风1-2级，-1~12℃。 | 70-20-65 | 140-170 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 12月3日 | 晴转多云，早间偏北风0-1级，上午偏南风1-2级，下午到晚上2-3级，-2~11℃。 | 75-30-60 | 150-180 | 轻到中度 | PM2.5 |
| 12月4日 | 多云转晴，偏南风转西南风2-3级，2-17℃。 | 60-25-50 | 110-140 | 轻度 | PM2.5或PM10 |
| 12月5日 | 晴转多云，偏南风2-3级，晚上西南风转偏西风2-3级，3~17℃。 | 55-35-40 | 90-120 | 良到轻度 | PM2.5或PM10 |
| 12月6日 | 晴，偏西风3-4级，下午转西南风2-3级，5~13℃。 | 30-20-45 | 80-110 | 良到轻度 | PM10 |
| 12月7日 | 晴，西南风2-3级，上午转东北风下午转东南风2-3级，4-13℃。 | 50-25-50 | 70-100 | 良 | PM10 |
| 12月8日 | 多云，偏南风转西南风2-3级，晚上1-2级，4~16℃。 | 70-45-90 | 80-110 | 良到轻度 | PM2.5或PM10 |

附件：河南省一周空气质量等级预报

