**开封市未来八天空气质量预报**

**（2024年第297期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2024年10月23日** |

一、预报概要

10月23日，空中槽后，地面弱高压，扩散条件一般，预计良-轻度。

10月24-25日，空中高压后部，地面高压脊后部，气压场较弱，扩散条件转差，预计轻-中度，有重污染时段。

10月26日，空中暖脊，地面倒槽，扩散条件较差，预计轻-中度，有重污染时段。

10月27日，空中槽前，地面冷空气影响，扩散条件较差，预计轻-中度。

10月28日，空中槽后，地面均压场，扩散条件一般，预计良-轻度。

10月29日，空中槽后，地面弱高压后部，扩散条件一般，预计良-轻度。

10月30日，空中暖脊，地面均压场，扩散条件转差，预计良-轻度。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10月23日  （周三） | 晴，偏南风2-3级，8-20℃。 | 100-45-75 | 80-110 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 10月24日  （周四） | 晴，南到东南风1-2级，8-21℃。 | 85-50-80 | 125-155 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 10月25日  （周五） | 多云，偏东风1-2级，10-20℃。 | 92-55-80 | 125-155 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 10月26日（周六） | 多云，东北风1-2级，14-24℃。 | 85-45-76 | 130-160 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 10月27日（周日） | 阴有小雨，东北风1-2级转3-4级，12-22℃。 | 80-65-88 | 125-155 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 10月28日（周一） | 多云，北风1-2级，14-23℃。 | 68-45-62 | 85-115 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 10月29日（周二） | 晴，东南风1-2级，11-22℃。 | 85-58-90 | 90-120 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 10月30日（周二） | 晴转阴，东南风2-3级，13-22℃。 | 92-58-90 | 95-125 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 如发生大范围秸秆焚烧，污染等级可能加重1-2级。 | | | | | |

附件：河南省空气质量等级预报

