**开封市未来八天空气质量预报**

**（2024年第289期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2024年10月15日** |

一、预报概要

10月15日，空中高压暖脊逐渐减弱，弱冷空气南下扰动，气温稍有下降，地面低压槽转高压底部，扩散条件较差，受上游传输影响，预计轻-中度。

10月16日，空中高压脊转冷槽前，地面高压底部，气温下降，扩散条件一般到较差，受上游传输影响，预计轻-中度。

10月17日，空中弱冷槽，地面高压底部转北上低压后部，气温下降，有降水过程，扩散条件转一般，受上游传输影响，预计良。

10月18-20日，受冷空气影响，地面高压前部转高压后部，偏北风较大，扩散条件一般到较好，预计优良。

10月21日，空中平直西风回暖，地面鞍型场转高压前部，气温回升，扩散条件转一般，预计良。

10月22日，空中冷槽过境，地面高压高压前部转高压内，扩散条件一般到较好，预计优良。

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15日（周二） | 晴间多云，偏南风1-2级，中午转东北风2-3级，15-26℃。 | 96-55-78 | 135-165 | 轻-中度 | PM2.5、O3 |
| 10月16日（周三） | 晴转多云，东北风2-3级，中午转偏东风1-2级，17-25℃。 | 85-51-81 | 130-160 | 轻-中度 | PM2.5、O3 |
| 10月17日（周四） | 阴有雨，偏东风2-3级，入夜转偏北风3-4级，15-17℃。 | 92-95-95 | 55-85 | 良- | PM2.5、PM10 |
| 10月18日（周五） | 阴转多云，偏北风3-4级，13-23℃。 | 89-53-64 | 30-60 | 优-良 | PM2.5、PM10 |
| 10月19日（周六） | 多云间晴，东北风3-4级，10-18℃。 | 75-40-39 | 30-60 | 优-良 | PM2.5、NO2 |
| 10月20日（周日） | 多云有阵雨，偏北风2-3级， 9-13℃。 | 58-56-65 | 35-65 | 优-良 | PM2.5、NO2 |
| 10月21日（周一） | 晴间多云，偏南风转偏北风1-2级，10-19℃。 | 86-54-81 | 55-85 | 良 | PM2.5、NO2 |
| 10月22日（周二） | 晴间多云，偏北风1-2级，11-21℃。 | 93-43-74 | 45-75 | 优良 | PM2.5、NO2 |
| 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

