**开封市未来八天空气质量预报**

**（2024年第282期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2024年10月8日** |

一、预报概要

10月8日，空中转高压暖脊转浅槽，地面气压场较弱，扩散条件持续较差，预计良-轻度。

10月9日，空中槽后暖脊加强，地面低压槽转均压场，阳光辐射较强，气温较高，扩散条件较差，预计良-轻度。

10月10日，空中槽后暖脊减弱、弱冷空气扰动，地面弱高压前部转均压场，扩散条件稍有改善，一般到较差，预计良-轻度。

10月11-12日，空中槽后转高压暖脊增强，地面高压后部均压场，气温升高，扩散条件转差，预计良-轻度。

10月13日，空中槽过境，弱冷空气扰动，气温稍有降低，扩散条件一般到较差，预计良-轻度。

10月14-15日，空中暖脊发展增强，气温升高，地面低压前部转低压槽，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8日（周二） | 晴转多云，东北风1-2级，午前转东南风1-2级，15-23℃。 | 98-53-74 | 100-130 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 10月9日（周三） | 多云间晴，偏南风1-2级转西南风2-3级，16-27℃。 | 67-46-78 | 100-130 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 10月10日（周四） | 晴间多云，东北风2-3级转1-2级，13-25℃。 | 73-49-64 | 80-110 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 10月11日（周五） | 晴转多云，东北风1-2级，上午转东南风1-2级，15-27℃。 | 79-46-67 | 85-115 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 10月12日（周六） | 多云，东南风1-2级，18-26℃。 | 76-36-59 | 85-115 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 10月13日（周日） | 多云，东南风1-2级，14-24℃。 | 72-60-72 | 75-105 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 10月14日（周一） | 多云转晴，偏南风1-2级，18-23℃。 | 87-66-85 | 80-110 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 10月15日（周二） | 晴间多云，偏南风2-3级，19-28℃。 | 93-46-77 | 90-120 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 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

