**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第105期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年4月15日** |

一、预报概要

4月15日，高空暖脊，地面低压槽底部，偏南风较大，有臭氧超标风险，良-轻度。

4月16日，高空小槽扰动，地面低压底部，有沙尘传输，良-轻度。

4月17日，高空小槽扰动，地面低压，扩散条件一般，良-轻度。

4月18日，高空槽前西南气流，地面冷空气影响，扩散条件较好，良。

4月19日，高空槽前转槽后，地面高压脊，扩散条件较好，良。

4月20日，高空槽后西北气流，地面高压，扩散条件较好，良。

4月21日，高空槽前西南气流，地面冷空气影响，扩散条件较好，良。

4月22日，高空槽后西北气流，地面高压，扩散条件较好，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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4月15日（周二） | 晴转多云，西风2-3级转西南风3-4级，16-29℃。 | 50-20-35 | 75-105 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 4月16日（周三） | 晴转阴，西南风3-4级，18-35℃。 | 45-9-22 | 80-110 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 4月17日（周四） | 晴，南风2-3级转3-4级，18-34℃。 | 60-20-55 | 85-115 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 4月18日（周五） | 小雨，东北风3-4级，阵风5-6级，10-28℃。 | 48-36-70 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 4月19日（周六） | 晴，东北风3-4级，阵风5-6级，11-24℃。 | 65-32-80 | 60-90 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 4月20日（周日） | 晴转多云，东南风2-3级，15-28℃。 | 78-40-42 | 70-100 | 良 | PM10、O3 |
| 4月21日（周一） | 小雨转多云，东北风2-3级，13-26℃。 | 48-62-80 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 4月22日（周二） | 阴转晴，东北风2-3级，12-24℃。 | 45-30-40 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
|  | | | | | |

附件：河南省空气质量等级预报

