**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第98期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年4月8日** |

一、预报概要

4月8日，高空小槽，地面低压，扩散条件一般，良-轻度。

4月9日，高空小槽，地面低压，西风较大，有沙尘传输，良-轻度。

4月10日，高空西北气流，地面均压场转弱低压，扩散条件较好，良。

4月11日，高空西北气流，地面强冷空气影响，考虑沙尘影响，良-轻度。

4月12日，高空冷槽，地面冷空气影响，考虑沙尘影响，良-轻度。

4月13日，高空冷槽，地面冷空气影响，扩散条件好，良。

4月14日，高空西北气流，地面高压后部，扩散条件好，良。

4月15日，高空小槽扰动，地面低压槽底部，偏南风较大，扩散条件好，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8日（周二） | 阴转多云，东北风转偏西风2-3级，12-25℃。 | 58-38-40 | 75-105 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 4月9日（周三） | 多云转晴，西风转北风3-4级，阵风5-6级，12-29℃。 | 62-8-58 | 75-105 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 4月10日（周四） | 晴转多云，东南风2-3级，15-24℃。 | 53-28-41 | 60-90 | 良 | PM10、O3 |
| 4月11日（周五） | 阴，西风3-4级，阵风5-6级，9-29℃。 | 45-15-18 | 80-110 | 良-轻度 | PM10、PM2.5 |
| 4月12日（周六） | 晴，西北风5-6级，阵风7-8级，10-19℃。 | 9-8-12 | 85-115 | 良-轻度 | PM10、PM2.5 |
| 4月13日（周日） | 晴，西北4-5级，阵风6-7级，13-28℃。 | 10-9-18 | 70-100 | 良 | PM10、O3 |
| 4月14日（周一） | 晴，偏北风3-4级，12-24℃。 | 35-20-30 | 70-100 | 良 | PM10、O3 |
| 4月15日（周二） | 晴，西南风3-4级，15-28℃。 | 38-22-30 | 70-100 | 良 | O3、PM10 |
|  | | | | | |

附件：河南省空气质量等级预报

