**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第141期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年5月21日** |

一、预报概要

5月21日，高空槽后，地面低压控制，扩散条件一般，轻-中度，首要污染物O3、PM10。

5月22日，高空槽后，地面低压控制，扩散条件一般，良，首要污染物O3、PM10。

5月23日，高空弱脊区，地面弱气压场，扩散条件较好，良，首要污染物O3、PM10。

5月24日，高空槽后，地面弱气压场，扩散条件较好，良，首要污染物O3、PM10。

5月25日，高空槽后，地面弱高压，扩散条件一般，良-轻度，首要污染物O3、PM10。

5月26日，高空脊前区，地面弱气压场，扩散条件一般，良-轻度，首要污染物O3、PM10。

5月27日，高空脊前区，地面弱气压场，扩散条件一般，良-轻度，首要污染物O3、PM10。

5月28日，高空脊区，地面弱气压场，扩散条件一般，良-轻度，首要污染物O3、PM10。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5月21日（周三） | 晴，西南风3-4级转偏东风3级，24-38℃。 | 79-25-50 | 125-155 | 轻-中度 | O3、PM10 |
| 5月22日（周四） | 多云转阴天有小-中雨，北风3-4级，17-25℃。 | 44-52-77 | 70-100 | 良 | O3、PM10  |
| 5月23日（周五） | 多云，西南风3-4级，16-27℃。 | 71-35-59 | 65-95 | 良 | O3、PM10 |
| 5月24日（周六） | 多云，西风2-3级，16-27℃。 | 56-29-53 | 70-100 | 良 | O3、PM10 |
| 5月25日（周日） | 多云，西南风2-3级，17-30℃。 | 66-39-85 | 80-110 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 5月26日（周一） | 晴，东南风2-3级，20-32℃。 | 89-33-50 | 80-110 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 5月27日（周二） | 阴天转多云，东南风2-3级，19-31℃。 | 60-68-65 | 75-105 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 5月28日（周三） | 晴，东风2-3级，18-32℃。 | 78-50-73 | 80-110 | 良-轻度 | O3、PM10 |
|   |

附件：河南省空气质量等级预报

