**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第117期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年4月28日** |

一、预报概要

4月28日，高空槽后，地面华北槽底部，有臭氧超标风险，良-轻度。

4月29日，高空槽后，地面高压东侧，有臭氧污染风险，轻度。

4月30日，高空槽后，地面低压，有臭氧污染风险和扬尘污染风险，良-轻度。

5月1日，高空槽后，地面高压，有臭氧超标风险，轻度。

5月2日，高空暖脊，地面低压，有沙尘传输，良-轻度。

5月3日，高空槽前，地面低压，良。

5月4日，高空槽后，地面均压场，良。

5月5日，高空槽后，地面低压后部，有臭氧污染风险，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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4月28日（周一） | 晴，西风转南风2-3级，17-28℃。 | 50-18-35 | 75-105 | 良-轻度 | O3、PM2.5 |
| 4月29日（周二） | 阴转晴，西南风3-4级，16-31℃。 | 40-10-41 | 105-135 | 轻度 | O3、PM10 |
| 4月30日（周三） | 多云，西风转北风3-4级，阵风5-6级，16-33℃。 | 40-10-31 | 85-115 | 良-轻度 | O3、PM10 |
| 5月1日（周四） | 晴，西南风3-4级，18-34℃。 | 20-18-60 | 105-135 | 轻度 | O3、PM10 |
| 5月2日（周五） | 多云转阴，东北风3-4级，阵风5-6级，16-32℃。 | 32-10-40 | 75-105 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 5月3日（周六） | 多云转晴，东北风3-4级，13-25℃。 | 38-15-25 | 70-100 | 良 | O3、PM10 |
| 5月4日（周日） | 多云转阴，东南风2-3级，17-27℃。 | 45-20-25 | 70-100 | 良 | O3、PM10 |
| 5月5日（周一） | 晴，南风转西风3-4级，14-32℃。 | 43-18-26 | 75-105 | 良-轻度 | O3、PM10 |
|   |

附件：河南省空气质量等级预报

