**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第110期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年4月21日** |

一、预报概要

4月21日，高空槽前西南气流，地面倒槽影响，扩散条件一般，考虑降水影响，良。

4月22日，高空西风气流，地面冷空气影响，考虑有沙尘传输，轻-中度。

4月23日，高空小槽扰动，地面低压底部，考虑沙尘残留，良-轻度。

4月24日，高空槽后，地面高压，考虑沙尘传输，良-轻度。

4月25日，高空槽后，地面高压，扩散条件较好，良。

4月26日，高空槽前转槽后，地面高压后部东南气流，良。

4月27日，高空槽后，地面低压转均压场，扩散条件一般，良。

4月28日，高空槽后，地面鞍型场，扩散条件一般，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21日（周一） | 多云有阵雨，东南风转东北风2-3级，16-26℃。 | 66-40-85 | 70-100 | 良 | O3、PM10 |
| 4月22日（周二） | 阴，东北风3-4级，阵风5-6级，12-23℃。 | 70-25-62 | 125-155 | 轻-中度 | PM10、PM2.5 |
| 4月23日（周三） | 晴转阴，西南风2-3级，15-30℃。 | 56-11-68 | 75-105 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 4月24日（周四） | 阴，东北风4-5级，阵风6-7级，9-20℃。 | 28-18-46 | 75-105 | 良-轻度 | PM10、PM2.5 |
| 4月25日（周五） | 多云转阴，南风3-4级，11-23℃。 | 50-40-53 | 70-100 | 良 | PM10、O3 |
| 4月26日（周六） | 阴转多云，南风3-4级，13-24℃。 | 50-39-56 | 70-100 | 良 | PM10、O3 |
| 4月27日（周日） | 多云转阴，东南风转东北风2-3级，17-28℃。 | 65-30-45 | 70-100 | 良 | O3、PM2.5 |
| 4月28日（周一） | 阴，东南风2-3级，18-30℃。 | 40-28-45 | 70-100 | 良 | O3、PM2.5 |
|   |

附件：河南省空气质量等级预报

