**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第80期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年3月21日** |

一、预报概要

3月21日，高空西北气流回暖，地面低压槽底部、高压东部，西风较大，扩散条件较好，优-良。

3月22日，高空暖脊，地面低压槽底部、高压东部，西风较大，扩散条件较好，良。

3月23日，空中小槽扰动，地面低压底部，西风较大，扩散条件较好，易起尘，良。

3月24日，空中西北气流，地面低压底部，西风较大，扩散条件较好，易起尘，良。

3月25日，高空西北气流，暖区发展强盛，地面均压场转低压，扩散条件一般，良-轻度。

3月26日，高空槽前，地面冷空气影响，低压转高压，扩散条件较差，可能有传输影响，轻度。

3月27-28日，高空冷槽，地面高压，扩散条件好，优-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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3月21日（周五） | 晴，西风3-4级，11-25℃。 | 25-8-19 | 50-80 | 优-良 | PM10、Q3 |
| 3月22日（周六） | 阴，西风3-4级，16-26℃。 | 22-9-18 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 3月23日（周日） | 多云转晴，西风3-4级，阵风5-6级，15-27℃。 | 20-8-22 | 70-100 | 良 | PM10、Q3 |
| 3月24日（周一） | 晴，西风转西南风3-4级，阵风5-6级，15-29℃。 | 20-10-50 | 70-100 | 良 | PM10、Q3 |
| 3月25日（周二） | 晴转多云，西南风转东南风3-4级，14-32℃。 | 62-22-43 | 85-115 | 良-轻度 | PM2.5、M10 |
| 3月26日（周三） | 阴转多云，偏南风2-3级转东北风3-4级，9-27℃。 | 80-45-40 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 3月27日（周四） | 阴，东北风3-4级，14-23℃。 | 20-18-10 | 50-80 | 优-良 | PM10、PM2.5 |
| 3月28日（周五） | 晴，东北风转偏南风2-3级，2-13℃。 | 15-10-25 | 50-80 | 优-良 | PM2.5、PM10 |
|  | | | | | |

附件：河南省空气质量等级预报

