**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第87期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年3月28日** |

一、预报概要

3月28日，高空冷槽，地面高压，扩散条件较好，浮尘影响，轻度。

3月29日，高空冷槽，地面高压，扩散条件好，优-良。

3月30日，高空西北气流，地面高压后部，扩散条件一般，本底较好，良。

3月31日高空西北气流回暖，地面低压槽底部，南风较大，扩散条件较好，良。

4月1日，高空西北气流回暖，地面低压槽底部，偏西风作用，扩散条件较好，良。

4月2日，高空西北气流，地面高压，扩散条件较好，良。

4月3日，高空暖脊内，地面均压场，扩散条件一般，良-轻度。

4月4日，高空西风槽影响，地面弱冷空气，扩散条件一般，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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3月28日（周五） | 晴转多云，西北风3-4级，阵风5-6级，4-15℃。 | 28-10-30 | 105-135 | 轻度 | PM10、PM2.5 |
| 3月29日（周六） | 多云转阴，东北风转偏南风2-3级，5-13℃。 | 45-10-40 | 50-80 | 优-良 | PM10、PM2.5 |
| 3月30日（周日） | 多云，偏南风3-4级，8-18℃。 | 49-20-40 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 3月31日（周一） | 多云转晴，偏南风3-4级，10-21℃。 | 55-20-36 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 4月1日（周二） | 晴转阴，偏西风2-3级，10-24℃。 | 25-10-15 | 60-90 | 良 | PM10、O3 |
| 4月2日（周三） | 多云转阴，东南风1-2级，8-19℃。 | 25-18-40 | 70-100 | 良 | PM2.5、O3 |
| 4月3日（周四） | 多云，偏南风2-3级，10-21℃。 | 55-28-38 | 80-110 | 良-轻度 | PM2.5、O3 |
| 4月4日（周五） | 多云转晴，西南风2-3级转西北风3-4级，13-29℃。 | 45-10-20 | 85-115 | 良-轻度 | PM10、O3 |
|   |

附件：河南省空气质量等级预报

