**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第21期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年1月21日** |

一、预报概要

1月21日，高空平直西风，地面弱冷空气，传输污染叠加本地污染积累，重度。

1月22日，高空弱冷空气扰动，地面弱高压底部，扩散条件较差，轻-中度。

1月23日，高空冷空气扰动，地面高压底部，扩散条件一般，轻度。

1月24日，高空暖脊，地面高压底部转低压，扩散条件一般，考虑降水清除作用，良-轻度。

1月25日，高空冷槽，地面倒槽转高压，考虑降水清除作用，良。

1月26-27日，高空冷槽，地面高压，扩散条件好，优-良。

1月28日，高空冷槽，地面高压，扩散条件较好，考虑除夕烟花爆竹影响，轻-中度。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1月21日（周二） | 晴转多云，偏南风1-2级转东北风3-4级，1-13℃。 | 55-35-50 | 201-231 | 重度 | PM2.5、PM10 |
| 1月22日（周三） | 阴，东北风3-4级，1-10℃。 | 63-40-58 | 140-170 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 1月23日（周四） | 阴，东北风2-3级，2-6℃。 | 61-55-80 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月24日（周五） | 阴转小雨，东北风3-4级，2-5℃。 | 85-90-95 | 90-120 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月25日（周六） | 小雨，东北风3-4级，2-6℃。 | 95-95-95 | 70-100 | 良 | PM2.5、PM10 |
| 1月26日（周日） | 阴转晴，西北风3-4级，-4-8℃。 | 95-30-50 | 40-70 | 优-良 | PM2.5、PM10 |
| 1月27日（周一） | 晴，西北风2-3级，-4-1℃。 | 48-20-38 | 40-70 | 优-良 | PM2.5、PM10 |
| 1月28日（周二） | 晴，偏西风1-2级，-4-6℃。 | 36-20-40 | 125-155 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
|  |

附件：河南省空气质量等级预报

