**开封市未来八天空气质量预报**

**（2024年第364期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2024年12月30日** |

一、预报概要

12月30日，高空冷空气扰动，地面高压东部，扩散条件一般，良。

12月31日，高空暖脊，地面均压场转高压后部，扩散条件一般，良-轻度。

1月1日，高空暖脊，地面倒槽，扩散条件较差，轻度。

1月2日，高空冷空气扰动，地面高压，扩散条件较好，良。

1月3-4日，高空暖脊，地面均压场转弱高压后部，扩散条件一般，良-轻度。

1月5日，高空冷空气扰动，地面低压转均压场，扩散条件较差，轻度。

1月6日，高空冷槽，地面高压，扩散条件较好，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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12月30日（周一） | 多云转晴，西北风转东北风2-3级，-2-11℃。 | 26-20-50 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 12月31日（周二） | 晴，偏南风3-4级，-1-9℃。 | 62-31-70 | 75-105 | 良-轻度 | PM10、PM2.5 |
| 1月1日（周三） | 晴，偏南风2-3级转东北风3-4级，0-12℃。 | 71-32-55 | 101-131 | 轻度 | PM10、PM2.5 |
| 1月2日（周四） | 阴，东北风3-4级，-2-6℃。 | 58-40-60 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 1月3日（周五） | 多云，西南风转偏南风2-3级，-1-7℃。 | 72-40-85 | 80-110 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月4日（周六） | 晴，西南风2-3级，0-12℃。 | 84-35-40 | 90-120 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月5日（周日） | 晴，西北风1-2级，0-11℃。 | 60-30-41 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月6日（周一） | 多云，东北风1-2级，0-9℃。 | 75-32-58 | 70-100 | 良 | PM2.5、PM10 |
|  |

附件：河南省空气质量等级预报

