**开封市未来八天空气质量预报**

**（2024年第349期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2024年12月15日** |

一、预报概要

12月15日，高空冷槽，地面高压，扩散条件好，优-良。

12月16日，高空暖脊，地面弱高压转均压场，扩散条件一般，良-轻度。

12月17日，高空冷空气扰动，地面均压场转高压，扩散条件较差，轻度。

12月18日，高空冷空气扰动，地面高压，扩散条件一般，良-轻度。

12月19日，高空冷空气扰动，地面高压，扩散条件一般，良-轻度。

12月20日，高空暖脊，地面均压场，扩散条件一般，轻-中度。

12月21日，高空冷空气扰动，地面高压，扩散条件一般，轻度。

12月22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15日（周日） | 晴，偏西风2-3级转东南风1-2级，-1-9℃。 | 41-20-43 | 50-80 | 优-良 | PM2.5、PM10 |
| 12月16日（周一） | 晴转阴，偏西风转东北风2-3级，-1-9℃。 | 41-20-45 | 72-102 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 12月17日（周二） | 晴，东北风2-3级，-2-8℃。 | 58-30-48 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 12月18日（周三） | 多云转阴，东北风2-3级，-1-5℃。 | 63-28-58 | 85-115 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 12月19日（周四） | 阴转晴，西南风2-3级，  -3-3℃。 | 60-40-72 | 95-125 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 12月20日（周五） | 晴，西北风1-2级，-5-6℃。 | 82-38-60 | 121-151 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 12月21日（周六） | 晴，东南风1-2级，-3-2℃。 | 55-23-50 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 12月22日（周日） | 阴，东北风2-3级，-2-4℃。 | 56-20-40 | 70-100 | 良 | PM2.5、PM10 |
|  | | | | | |

附件：河南省空气质量等级预报

