**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第15期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年1月15日** |

一、预报概要

1月15日，高空冷槽，地面高压转华北槽，扩散条件好，优-良。

1月16日，高空冷槽，地面华北槽转均压场，扩散条件较好，良。

1月17日，高空暖脊，地面均压场，扩散条件一般，良-轻度。

1月18日，高空暖脊，地面均压场转低压，扩散条件较差，轻-中度。

1月19-20日，高空暖脊，地面均压场，扩散条件较差，轻度。

1月21日，高空冷空气扰动，地面高压，扩散条件一般，轻-中度。

1月22日，高空暖脊，地面弱高压，扩散条件较差，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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1月15日（周三） | 晴，西南风2-3级，-2-6℃。 | 31-18-31 | 48-78 | 优-良 | PM2.5、PM10 |
| 1月16日（周四） | 晴，偏西风2-3级转东南风1-2级，-2-9℃。 | 28-15-32 | 70-100 | 良 | PM2.5、PM10 |
| 1月17日（周五） | 多云转阴，东南风2-3级，-1-10℃。 | 38-16-40 | 85-115 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月18日（周六） | 多云转晴，西南风2-3级，0-14℃。 | 40-22-30 | 125-155 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 1月19日（周日） | 晴，西北风2-3级转东南风1-2级，-1-13℃。 | 60-18-38 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月20日（周一） | 晴转多云，西北风转东南风1-2级，-1-14℃。 | 65-22-50 | 110-140 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
| 1月21日（周二） | 阴转晴，东北风3-4级，-1-9℃。 | 60-20-45 | 130-160 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 1月22日（周三） | 阴转晴，东北风1-2级，0-10℃。 | 58-30-56 | 105-135 | 轻度 | PM2.5、PM10 |
|  |

附件：河南省空气质量等级预报

