**开封市未来八天空气质量预报**

**（2025年第135期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **市技术服务组** |  | **2025年5月15日** |

一、预报概要

5月15日，高空槽后，地面弱气压场，扩散条件一般，良-轻度。

5月16日，高空槽后，地面低压区，扩散条件一般，轻度。

5月17日，高空槽后，地面高压前部，扩散条件较好，轻度。

5月18日，高空槽后，地面高压控制，扩散条件一般，良-轻度。

5月19日，高空槽后，地面低压前部，扩散条件一般，良-轻度。

5月20日，高空槽后，地面低压前部，扩散条件较好，良-轻度。

5月21日，高空槽后，地面低压控制，扩散条件较好，良-轻度。

5月22日，高空槽后，地面低压前部，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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5月15日（周四） | 阴天转多云，偏东风转偏南风2-3级，20-30℃。 | 77-37-62 | 90-120 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 5月16日（周五） | 多云转阴天，南风2-3级，23-34℃。 | 83-44-64 | 110-140 | 轻度 | PM10、O3 |
| 5月17日（周六） | 多云转阴天，东北风4-5级，16-27℃。 | 77-35-67 | 110-140 | 轻度 | PM10、O3 |
| 5月18日（周日） | 阴天转晴天，南风3-4级，20-34℃。 | 78-33-59 | 90-120 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 5月19日（周一） | 晴天，东北风2-3级，22-35℃。 | 73-45-61 | 90-120 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 5月20日（周二） | 晴天，偏东风2-3级，23-36℃。 | 56-32-56 | 100-130 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 5月21日（周三） | 晴天，东北风3-4级，23-37℃。 | 69-27-65 | 90-120 | 良-轻度 | PM10、O3 |
| 5月22日（周四） | 阴天有小雨，偏东风2-3级转偏北风4-5级，17-33℃。 | 65-45-73 | 80-110 | 良-轻度 | PM10、O3 |
|  | | | | | |

附件：河南省空气质量等级预报

