**开封市空气质量趋势预测及管控建议**

**（2025年39期）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **开封市生态环境局** |  |  |
| **河南省开封生态环境监测中心** |  |  |
| **市技术服务组** |  | **2025年2月8日** |

一、未来五天空气质量趋势预报

2月8日，高空冷槽，地面高压，扩散条件好，考虑浮尘回流，良。

2月9日，高空冷槽转暖脊，地面高压后部，扩散条件一般，良。

2月10日，高空平直西风变暖，地面高压后部，扩散条件一般，良-轻度。

2月11日，高空暖脊，地面倒槽转均压场，扩散条件较差，轻-中度。

2月12日，高空冷空气扰动，地面弱高压，扩散条件一般，考虑传输污染，叠加烟花爆竹影响，中度。

二、未来三天空气质量精细预报

表 开封市未来三天空气质量预报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **AQI** | **日均等级** | **首要污染物** |
| 2月8日 | 60-90 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 2月9日 | 70-100 | 良 | PM10、PM2.5 |
| 2月10日 | 90-120 | 良-轻度 | PM2.5、PM10 |

**2月8日**，多云转晴，偏南风转东南风2-3级，-4-1℃。

**2月9日**，晴，偏南风3-4级，-2-6℃。

**2月10日**，晴，偏南风3-4级，0-10℃。

预报期间天气系统、气象要素变化较大，不确定因素较多，请密切关注后续预报。

1. 管控建议

1、各区围绕站点周边道路进行机扫、湿扫巡回作业，加强路面降尘，避免风干起尘；

2、做好工地扬尘源管控，复工工地严格落实“六个百分百”，物料覆盖到位、场内保洁到位；

3、早、晚高峰车流量大，强化高峰期交通疏导，重点关注医院、学校、商超、景区、小区等人流车流量大路段，避免交通拥堵导致车辆怠速，减少尾气污染；重点关注景区、停车场出入口。