**开封市空气质量趋势预测及管控建议**

**（2025年第28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1月28日** |

一、未来五天空气质量趋势预报

1月28日，高空冷槽，地面高压转均压场，扩散条件一般，叠加烟花爆竹影响，轻-中度。

1月29日，高空西风变暖，地面高压后部，扩散条件较差，叠加烟花爆竹影响，重度。

1月30日，高空暖脊，地面低压，扩散条件较差，叠加烟花爆竹影响，中-重度。

1月31日，高空冷空气扰动，地面高压，扩散条件较好，良-轻度。

2月1日，高空平直西风，地面高压脊，扩散条件较好，良-轻度。

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** |
| 1月28日 | 135-165 | 轻-中度 | PM2.5、PM10 |
| 1月29日 | 210-240 | 重 度 | PM2.5、PM10 |
| 1月30日 | 175-205 | 中-重度 | PM2.5、PM10 |

**1月28日**，晴，偏西风3-4级转西南风2-3级，-2-5℃。

**1月29日**，多云，西南风转东南风2-3级，-2-9℃。

**1月30日**，阴转雨夹雪，东北风3-4级，-1-6℃。

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。

三、管控建议

1、各区持续做好各主次道路保洁作业，加强路面降尘、积尘冲刷，避免风干起尘。

2、做好街头、路边、空地、工地扬尘源管控，工地严格落实“六个百分百”，物料覆盖到位、场内保洁到位。

3、增加生活源排查频次，对站点上风向较近区域街道及村落进行巡查，及时对使用生物质燃烧或使用散煤、燃放烟花爆竹居民进行劝阻。

4、夜间至凌晨跨年时段，燃放烟花爆竹燃放现象较多，建议各区组织烟花爆竹专项监督巡查工作，及时劝阻群众燃放烟花爆竹，力争最大限度降低属地区域燃放现象。