

环境气象公报

恩施州气象台

恩施州生态环境监测中心

2023年01期

2023年1月2日

一、环境空气质量监测实况

2022年12月26日-2023年1月1日，全州PM_{2.5}平均浓度为37微克/立方米，PM₁₀平均浓度为45微克/立方米，O₃平均浓度为66微克/立方米，空气质量优良率为98.2%。与去年同期相比，全州PM_{2.5}平均浓度上升5.7%，PM₁₀平均浓度下降4.3%，O₃平均浓度上升10%，空气质量优良率下降1.8%。

2022年12月26日-2023年1月1日，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度为44微克/立方米，PM₁₀平均浓度为58微克/立方米，O₃平均浓度为64微克/立方米，空气质量优良率为100%。与去年同期相比，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度持平，PM₁₀平均浓度下降12.1%，O₃平均浓度上升30.6%，空气质量优良率持平。

二、未来一周空气污染气象条件趋势预报

根据最新天气形势分析，未来一周（2023年1月2日-1月8日），我州前期2-5日受弱冷空气和弱降水共同影响，空气污染扩散条件较好，空气质量大部以良为主；后期6-8日地面冷空气势力弱，天气条件静稳，以晴为主，气温较明显回升，低层和近地面以弱的西风或南风气流为主，空气污染扩散气象条件较差，受污染物不断积累影响，州内出现霾天气的可能性大。具体预报：

1月2日：低山间断小雨，高山间断小雪，大部区域空气质量

优或良。

1月3日：阴，大部区域空气质量优或良。

1月4日：阴转短时小雨，大部区域空气质量优或良。

1月5日：阴有短时小雨，大部区域空气质量优或良。

1月6日-7日：晴，中部山谷区域阶段性轻度霾污染，其余区域良。

1月8日：晴，大部区域有轻度霾污染。

制作：王雅君

签发：罗菊英、张仪
