

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07期

2023年2月6日

一、环境空气质量监测实况

2023年1月30日-2023年2月5日，全州PM_{2.5}平均浓度为64微克/立方米，PM₁₀平均浓度为88微克/立方米，O₃平均浓度为103微克/立方米，空气质量优良率为83.9%。与去年同期相比，全州PM_{2.5}平均浓度上升93.9%，PM₁₀平均浓度上升110%，O₃平均浓度上升25.6%，空气质量优良率下降14.3%。

2023年1月30日-2023年2月5日，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度为74微克/立方米，PM₁₀平均浓度为100微克/立方米，O₃平均浓度为101微克/立方米，空气质量优良率为57.1%。与去年同期相比，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度上升139%，PM₁₀平均浓度上升92.3%，O₃平均浓度上升55.4%，空气质量优良率下降42.9%。

二、未来一周空气污染气象条件趋势预报

根据最新资料分析，未来一周（2023年2月6日-2月12日），冷空气活动频繁但强度偏弱，雨日较多但大部以小雨为主，气温变幅较小，低温总体偏高，空气污染扩散条件一般，有阶段性污染天气出现，霾天气最可能出现时段为6日白天到7日、9日夜间到11日早晨。具体预报：

6日：多云间阴，中部山谷轻度污染；

7日：阴转小雨，白天中部山谷局部轻度污染，夜间全州转优或良；

8日：北部小雨，南部中雨转小雨，全州空气质量良或优；

9日：阴，白天全州空气质量良，夜间中部山谷局部轻度污染；

10日：阴，中部山谷轻度污染；

11日：阴转小雨，中部山谷局部轻度污染转良；

12日：小雨，大部空气质量良或优。

制作：刘雅洁

签发：罗菊英、张仪