

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06期

2023年1月30日

一、环境空气质量监测实况

2023年1月23日-2023年1月29日，全州PM_{2.5}平均浓度为56微克/立方米，PM₁₀平均浓度为83微克/立方米，O₃平均浓度为85微克/立方米，空气质量优良率为89%。与去年同期相比，全州PM_{2.5}平均浓度上升273%，PM₁₀平均浓度上升361%，O₃平均浓度上升30.8%，空气质量优良率下降11%。

2023年1月23日-2023年1月29日，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度为60微克/立方米，PM₁₀平均浓度为89微克/立方米，O₃平均浓度为83微克/立方米，空气质量优良率为83.3%。与去年同期相比，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度上升233%，PM₁₀平均浓度上升170%，O₃平均浓度上升33.9%，空气质量优良率下降16.7%。

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1月31日-2月5日），先晴后雨，气温变幅较大。31日受地面暖气团控制，晴暖温升，天气条件静稳；2月1日高空环流转平，中低层有偏南气流控制，有利于污染物的累积，有出现污染天气的可能；2月2-5日受冷空气影响，有弱降水发生，大气污染扩散条件有所改善。具体预报：

1月31日：晴，中部山谷区域空气质量良转轻度污染；

2月1日：晴转阴，大部区域空气质量轻度污染，中部山谷阶段性中度污染；

2月2日：阴有小雨，大部良，中部山谷区域阶段性轻度污染；

2月3日：短时小雨转阴，大部空气质量良，中部山谷阶段性轻度污染；

2月4-5日：阴有间断小雨，空气质量良。

制作：熊一帆

签发：罗菊英、张仪