

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04期

2023年1月16日

一、环境空气质量监测实况

2023年1月9日-1月15日，全州PM_{2.5}平均浓度为74微克/立方米，PM₁₀平均浓度为94微克/立方米，O₃平均浓度为78微克/立方米，空气质量优良率为47.9%。与去年同期相比，全州PM_{2.5}平均浓度上升76.2%，PM₁₀平均浓度上升70.9%，O₃平均浓度上升16.4%，空气质量优良率下降48.5%。

2023年1月9日-1月15日，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度为87微克/立方米，PM₁₀平均浓度为122微克/立方米，O₃平均浓度为47微克/立方米，空气质量优良率为16.7%。与去年同期相比，恩施市国控站点PM_{2.5}平均浓度上升93.3%，PM₁₀平均浓度上升74.3%，O₃平均浓度下降20.3%，空气质量优良率下降83.3%。

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16-22日），地面冷空气不断扩散南下，低层和近地面以偏北气流为主，气温总体偏低，大气污染扩散条件总体较好，出现累积型污染的可能性较小，大部时段大部区域空气质量良或优。具体预报：

1月16日-17日：州内大部零星小雨雪，空气质量良或优；

1月18日：州北部巴东、建始大部阴天，其余地区零星小雨雪，空气质量良；

1月19-21日白天：阴天间多云，空气质量良，20日夜间到21日白天中部山谷短时轻度污染；

1月21日夜间-22日：地面冷空气南下，低山小雨，高山小雪，局部中雪，大部区域空气质量良转优。

制作：虞列辉

签发：罗菊英、张仪