

鄂州市重污染天气 预警快报

2022 年
第 1-1 期
01 月 02 日 21 时

湖北省生态环境厅鄂州生态环境监测中心

受不利气象条件和污染传输影响，1 日晚间我市空气质量逐步由良转为轻度污染。截止 2 日 21 时，我市空气质量已持续 24 个小时达到轻度污染水平。目前省内东部地区以轻度到中度污染为主，中部地区以中度到重度污染为主。省外河南南部以重度污染为主，安徽西南部以轻度到中度污染为主，湖南东北部以轻度到中度污染为主。首要污染物均为细颗粒物 PM_{2.5}。详见图 1。



图 1： :2022 年 01 月 02 日 21 时空气质量指数 AQI 实时分布图

根据气象条件和预报模式综合分析，未来几天鄂州市空气质量形势如下：

3 日，鄂州以弱东风为主，空气污染气象条件等级为 3-4 级，

预计 3 日我市空气质量以轻度污染为主，首要污染物为细颗粒物 PM_{2.5}。

4 日，鄂州偏东风转偏北风，风力 3-4 级，空气污染气象条件等级为 2 级，预计我市空气质量以轻度污染为主，晚间受传输影响短时可能达到中度污染，首要污染物为细颗粒物 PM_{2.5}。

5 日，我市以偏北风为主，风力 3-4 级，并伴有小雨，空气污染气象条件等级为 1 级，预计我市空气质量将由轻度污染逐步好转至优良，本轮污染过程结束，整日空气质量以良到轻度污染为主，首要污染物为细颗粒物 PM_{2.5}。

详见图 2。

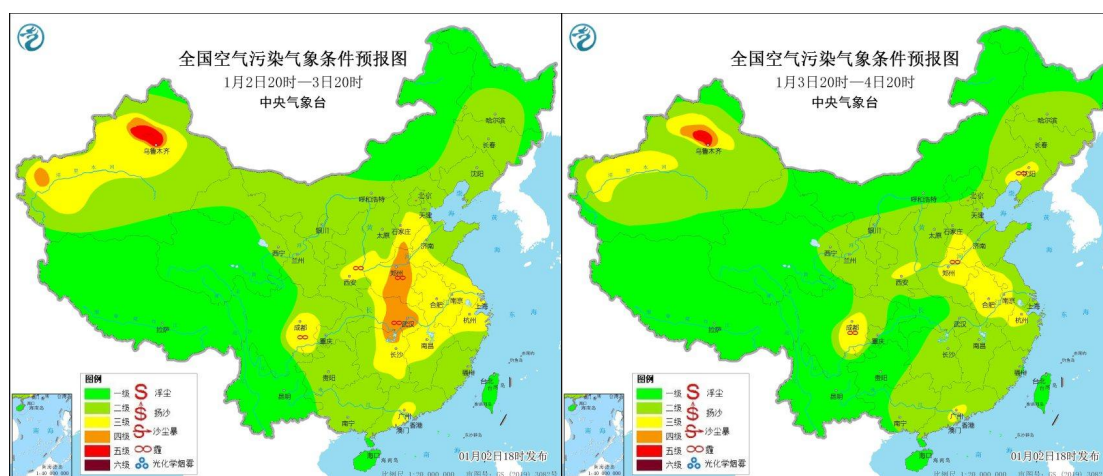


图 2：2022 年 01 月 3-4 日全国空气污染气象条件预报图

考虑到气象条件的不确定性，具体形势我中心将密切跟踪研判。建议儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者应减少长时间、高强度的户外锻炼，一般人群适量减少户外运动。

湖北省生态环境厅鄂州生态环境监测中心

2022 年 01 月 02 日 21 时